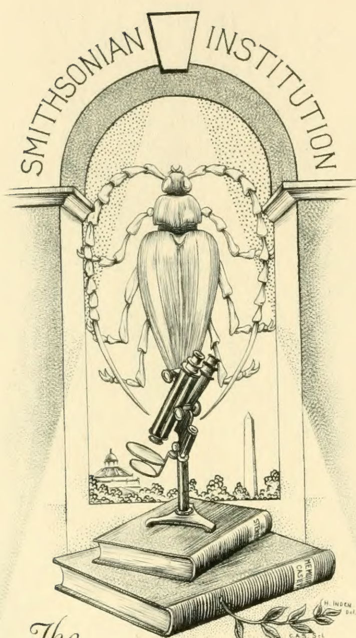


The
THOMAS LINCOLN
CASEY
LIBRARY
1925

N° 1

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements datent du 15 avril)

QUATRIÈME ANNÉE 1894-1895

J. DESBROCHERS DES LOGES
à TOURS (Indre-et-Loire)
Directeur - Rédacteur



CHATEAUROUX
TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 1 (1894-95)

Le FRELON paraît tous les mois: abonnement annuel, 6 francs pour la France et pour l'Etranger.

S'adresser à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours (Indre-et-Loire.)

Les livraisons ne se vendent pas séparément. Les abonnements *datant du 15 avril de chaque année*, les personnes qui s'abonneraient après cette date recevraient les Numéros parus dans l'intervalle.

Le prix de l'abonnement est payable D'AVANCE, de préférence en un mandat-poste. Pour les pays étrangers, pour lesquels l'échange des mandats-postaux n'est pas admis, la Russie, par exemple, nous acceptons soit un chèque sur un grand établissement de Crédit : Banque de France, Crédit Lyonnais, Société Générale, etc., voire même du *rouble-papier*.

Le premier volume est momentanément presque épuisé ; il ne nous en reste que quelques exemplaires complets au prix de 8 francs (*franco*) ; les deuxième et troisième volumes sont en vente au prix de 6 francs pour les nouveaux souscripteurs ; de 8 francs pour les non-souscripteurs. Une remise de 15 0[0 sera accordée aux intermédiaires sur le prix des abonnements ou des brochures, *payé d'avance*.

Le nombre de tirages du FRELON étant limité, nous ne saurions trop engager les abonnés qui n'auraient pas reçu un Numéro à nous adresser leur réclamation immédiatement : **Il ne pourra être fait dreit à celles qui nous parviendraient tardivement.**

Tout abonné a droit à l'insertion *gratuite* d'une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, à la détermination d'une 1[2 centurie de Curculionides d'Europe *et circa*, ou sur sa demande, à l'envoi annuel d'un nombre à peu près égal de *Coléoptères* bien nommés, choisis sur une liste spéciale, (Tous frais d'*emballage*, de *port* et de *correspondance* à sa charge.)

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, auxquelles la quatrième page est réservée, sont comptées à raison de 1 fr. 25 pour 4 ou 5 lignes d'impression, par Numéro ; de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce doit paraître dans plusieurs Numéros. Celles consenties pour l'année entière ne paieront que le 1[3 de ces prix. Le montant des annonces devra toujours accompagner la note à insérer.

AVIS

Nous nous chargeons de former et de compléter, à prix variant suivant l'importance de la fourniture convenue, soit telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES, soit des collections entières de Coléoptères d'Europe, de France ; de CURCULIONIDES EXOTIQUES, d'HÉMIPTÈRES, d'HYMÉNOPTÈRES. Nous pouvons fournir, également, des lots par provenance, de Col. de Barbarie, de Corse, de Russie méridionale, etc. Aussi quelques lots de *Diptères*, *Libellulides*, *Orthoptères* de France, bien préparés et en grande partie nommés, à prix très réduit

Envoi *franco* de Prix-courants de *Coléoptères*, *Hémiptères*, *Hyménoptères*

Aux Abonnés du FRELON

Avec ce N° 1 (1894 1895), le **FRELON** inaugure la QUATRIÈME ANNÉE de son existence. Fidèle à notre programme, nous avons publié, entr'autres, et successivement :

Un Tableau synoptique des espèces du Genre SCOLYTUS.
— — de **COSSONIDES.**
Une Révision monographique des CASSIDES de France.
— des **CNEORHINIDES et BARYNOTIDES.**
— des **BALANINIDES et ANTHONOMIDES.**
— des **GYMNETRIDES, des BARIDIIDES.**
— du **Genre ELYTRODON**, etc., etc.

Une **Révision des APIONIDES d'Europe** *et circà*. avec tableaux dichotomiques (1re partie), dont la suite paraîtra cette année.

Avec ce N° 1, nous donnons une Révision des espèces circa-méditerranéennes du Genre **COSSYPHUS.**

Dans cette dernière monographie et dans celles que nous entreprendrons par la suite, les tableaux synoptiques seront publiés *en latin*, comme cela a eu lieu déjà pour les diagnoses des espèces. Nous nous conformerons ainsi, au vœu exprimé par plusieurs de nos abonnés de l'Etranger, et ceux de France ne s'en plaindront pas.

Nos conditions, indiquées sur la couverture du journal, restent les mêmes. Nous ajouterons que nous nous tenons à la disposition de nos jeunes souscripteurs, pour leur fournir tous les renseignements pouvant leur être utiles, et pour leur procurer chaque année, sans autres frais que ceux d'envois et de correspondance, un petit lot de **Coléoptères** bien nommés pouvant leur servir de jalons pour l'étude.

Depuis quelque temps surtout, nous avons reçu un certain nombre de lettres nous réclamant des numéros du **FRELON**, non seulement de l'année courante, mais même des années antérieures. Nous croyons devoir observer que la distribution est faite *par nous-même*, d'après une liste des Abonnés, pointée et repointée chaque fois, avec le plus grand soin. Le Journal est d'un format et d'une consistance qui n'en rendent pas la perte facile à la Poste. Nous ne saurions donc trop engager les abonnés à classer les numéros au fur et à mesure qu'ils leur arrivent ; ils pourront, ainsi, constater *de suite*, une lacune dans la série, si elle venait à se produire et nous en aviser aussitôt. *Dans ce cas seulement*, nous nous empresserions de remplacer gratuitement le numéro égaré. Mais on comprendra que ne faisant tirer, en dehors du nombre correspondant à celui des souscripteurs, qui augmente un peu chaque jour, qu'une très petite quantité d'exemplaires, il nous serait, dorénavant tout à fait impossible de dépareiller nos séries, pour continuer à satisfaire, *même à prix d'argent*, les demandes qui nous arriveraient tardivement, demandes dont quelques-unes, au moins, sont le fait d'un manque d'ordre de la part des souscripteurs.

Tours, le 1er août 1894.

DESBROCHERS DES LOGES.

Révision monographique des Ténébrionides appartenant à la tribu des COSSYPHIDES d'Europe et des contrées méditerranéennes en Afrique et en Asie.

Malgré la monographie publiée en 1846, par le Marquis de Brême, travail accompagné de belles figures coloriées représentant chaque espèce décrite, les *Cossyphus* de notre région circumméditerranéenne restent encore confondus dans les collections, où la même espèce figure souvent sous deux ou trois noms différents.

Cela tient, évidemment, à ce que le monographe qui se plaint, à diverses reprises, de l'insuffisance des descriptions antérieures, ne s'est pas rendu compte que les siennes manquent, pour la plupart, de précision et qu'il n'a pas su tirer tout le parti possible d'un bon nombre de caractères devant être utilisés pour la distinction d'espèces ayant presque toutes le même faciès, la même coloration et souvent la même conformation de certaines parties.

C'est ainsi qu'il a à peu près négligé la structure des antennes, se bornant à constater qu'elles dépassent un peu ou très peu le niveau du bord du prothorax. Ses appréciations, en ce qui concerne la granulation des parties supérieures et la nature de la ponctuation de la strie qui sépare la partie dorsale et convexe des élytres du bord explané, ne sont pas toujours exactes et ont pu induire en erreur.

En somme, l'auteur nous a semblé s'être servi, pour faire ses descriptions, d'une loupe à grossissement par trop faible, suivant l'usage adopté à cette époque.

Ainsi pour le *Cossyphus Dejeani*, la strie qui limite le disque des élytres est caractérisée : *insertionis linea secundum elytra lævi*. Cette ligne de points est moins régulière, assurément, que chez la plupart des autres espèces, mais la ponctuation en est, néanmoins, très distincte. La pré-

sence d'une fine carène limitant, chez cette même espèce, ce sillon, intérieurement, et qui se réunit postérieurement à la carène dorsale, est passé sous silence : c'est un caractère important et suffisant, à lui seul, pour distinguer le C. *Dejeani* de ses congénères. Pour le *Cossyphus Hoffmanseggi*, dont la marge est limitée par une série de très gros points transverses, il est dit simplement : « *insertionis linea secundum elytra subpunctata* »... et l'auteur ajoute que bien que, par la faute du graveur, la ligne d'insertion du disque ait été indiquée comme lisse, elle présente une série de points enfoncés quoique peu visibles, en effet, au premier aspect

Nous nous sommes demandé, en présence de ces inexactitudes, s'il n'y aurait pas eu quelque erreur analogue au sujet du *Cossyphus barbarus*, (que divers catalogues rapportent au C. *substriatus Cast.*) et que nous n'avons jamais pu reconnaître, d'après les termes de la description, parmi les nombreux *Cossyphus* algériens qui sont passés sous nos yeux. Ce qui nous le ferait craindre, c'est que le *Cossyphus incostatus*, qui est absolument dépourvu de granules sur les élytres, est indiqué comme en ayant de nombreuses et est figuré comme tel, pl. 5, fig. 2. Ces granules sont même plus grosses, quoique moins bien alignées, que celles figurées sous le n° 3 de la même planche, qui représente le C. *barbarus*.

Le Marquis de Brême ne parle pas des différences de sexe. Nous en avons constaté d'assez nombreuses, quelques-unes même fort apparentes et l'une d'elles commune à toutes les espèces, actuellement décrites, sauf une seule qui nous a paru devoir nécessiter la création d'un Genre à part.

Par ces motifs, et bien que nous n'ayons aucune espèce à ajouter à celles déjà connues, nous avons pensé qu'une nouvelle révision serait utile, autant pour préciser les caractères des insectes exclusivement compris dans notre

région méditerranéenne, que pour compléter, par un tableau dichotomique, où seront résumés ces caractères, le travail précité, dont les belles planches, surtout, seront toujours très utiles à consulter.

Tours, le 1er août 1894.

DESBROCHERS DES LOGES.

CARACTÈRES DES COSSYPHIDES.

Voici en quels termes Lacordaire, GENERA DES COLÉOPTÈRES, t. V. p. 352, résume les différences qui caractérisent la Tribu XXXIII du groupe qui nous occupe, dont les insectes ont une structure particulière, qui les fait reconnaître au premier aspect : un corps très déprimé peltiforme, n'occupant pas beaucoup plus que la largeur totale de l'insecte, embrassé et largement débordé par l'expansion foliacée, de couleur plus pâle et fortement relevée canaliculée du prothorax et des élytres, arrondie en bourrelet en dessous, ce qui les fait ressembler à certaines CASSIDES.

« C'est un des groupes les plus isolés de la famille des **Ténébrionides** et qui ne s'associe naturellement à aucun autre. C'est, avec les ULOMIDES, le seul de la cohorte actuelle dans lequel les trochantins des hanches intermédiaires aient complétement disparu, ce qui a entraîné, comme conséquence, que ces derniers sont étroitement embrassés par leurs cavités catyloïdes. La petitesse de toutes les hanches, la grande distance à laquelle les antérieures se trouvent du bord postérieur du prosternun, le défaut de liberté de la saillie prosternale sont également des caractères qui lui sont exclusivement propres. »

Nous diviserons les **Cossyphides** de la région circum-méditerranéenne en deux genres caractérisés ainsi :

Statura minutissima. Mentum apice subtruncatum, utrinque non angulatim porrectum. Antennæ breves. Prothorax an-

gulis posticis, a latere, elytrorum marginem excedens. Scutellum minutum, breve, nitidum. Femora intus non vere canaliculata. Tibiæ apice non angustatæ, subrecte truncatæ. Tarsi ♂ simplices, subtus non angulatim porrecti.

ACONTODACTYLUS N. G.

II. *Statura major. Mentum apice emarginatum, utrinque angulatim porrectum. Antennæ elongatiores. Prothorax angulis posticis extus non exsertis. Femora intus canaliculo integro, marginibus angulatis, pro receptione tibiarum excavata. Tibiæ extus truncatæ. Tarsi ♂ articulis 2° et 3° infra prolongato-angulatis, Onychio dente triangulari vel cuneiformi armato.*

COSSYPHUS.

Le genre **Acontodactylus** ayant pour type le *minutissimus* Lap. de Cast , diffère surtout des **Cossyphus** proprement dits par la forme du sous-menton, par les cuisses sans canal proprement dit pour la réception des tibias au repos, par la forme des tibias tout autres ; ils sont tronqués, presque droits au sommet, au lieu d'être assez longuement et obliquement tronqués en dehors. En outre, les tarses sont simples dans les deux sexes, tandis qu'ils sont munis d'un prolongement anguleux au sommet interne et armés sur le bord interne de l'*Onychium* d'une dent assez forte soit largement triangulaire, soit échancrée en dessus, soit plus étroite et en forme de croc. Chez l'espèce unique qui a donné lieu à l'établissement du Genre, l'écusson est très lisse et de très petite taille, tandis qu'il est assez développé chez les Cossyphus, opaque et ruguleux. La marge inférieure du repli est beaucoup plus grossièrement et plus densément ponctuée.

Chez le Genre *Cossyphus* la partie qui recouvre le devant de la tête est transparente et est ornée, de chaque côté, d'une tache jaunâtre plus ou moins apparente. A l'encontre des marges explanées qui sont toujours plus ou moins distinctement ponctuées, le dos du prothorax est toujours à ponctuation presque indistincte, vaguement ruguleux. Nous ne ferons pas mention, dans les descriptions, de ces caractères qui sont communs à toutes les espèces du Genre.

CARACTÈRES DE SEXE

Ces caractères, qui n'ont pas été mentionnés par les auteurs, sont assez nombreux. L'un deux est commun à toutes les espèces du genre *Cossyphus* et consiste dans la présence, chez le ♂, d'une dent, soit assez large et triangulaire, soit échancrée à son bord supérieur, soit bien plus mince, recourbée et en forme de crochet, laquelle dent est fixée au côté interne, vers le milieu de *l'Onychium* (ou 4° article des tarses) ; cette dent est, généralement, plus large, plus obtuse, plus entière aux tarses antérieurs ; ces derniers sont, aussi, plus épaissis ; les articles 2-4 sont, en outre, brièvement saillants anguleusement en dessous ; enfin, les crochets sont constammment plus longs chez ce même sexe, surtout aux pattes postérieures, et presque droits, sauf à l'extrême pointe, tandis qu'ils so.t assez courts et faiblement mais régulièrement courbés, d'un bout à l'autre, chez les ♀ (1).

Les élytres sont un peu plus courtes, plus arquées latéralement chez le sexe ♀.

Exceptionnellement, chez les *Cossyphus insularis* et *monilifer*, en outre de ces caractères, le ♂ a le dernier segment abdominal creusé d'une large fossette en carré long, flanquée, latéralement, d'une carène élevée, terminée abruptement au sommet où elle présente un angle saillant, vue de côté.

Dans le Genre *Acontodactylus*, l'unique espèce connue : *minutissimus*, a les tarses simples ♂♀ mais présente, vers le 1/3 antérieurs du prothorax, un tubercule obtus, dont la pointe paraît un peu dirigée en avant.

(1) Ce caractère étant commun à toutes les espèces du Genre, nous n'en ferons pas mention dans les descriptions.

Genre COSSYPHUS.

INDEX SPECIERUM

1. Elytra medio in dorso incostata. 2.
— Elytra medio in dorso costata. 3.
2 Elytra ovalia, sub-seriatim sat grosse granulata.
BARBARUS de Brême.
— Elytra oblonga, punctata, non granulata.
INCOSTATUS de Brême.
3. Sublævis, nitidus. Antennæ articulis 3° elongato, 4-6, subtransversis. 4.
— Subopacus. Antennæ articulis 3-6, plus minum elongatis, plerumque sublinearibus. 6.
4. Prothorax angulis posticis subtus subtruncatis, infra non prolongatis. Sulcum intra-marginale elytrorum intus carina elevata, postice cum carinam dorsalem juncta præditum. Carina dorsali media intus evidenter arcuata. DEJEANI de Brême.
— Prothorax angulis posticis subtus emarginatis, apice infra prolongatis. Carina dorsali elytrorum subrecta; carina exteriore stria adnexa nulla. 5.
5. Antennæ articulo 3° 2° vix longiore. Prothorax postice lateribus parallelis, dorso valde inæqualis, foveis profundis, carina longitudinali, (medio fracta), utrinque prolongata. ♂ Onychium tarsorum posticorum intus dente triangulari valido armatum.
HOFFMANSEGGI Hbst.
— Antennæ articulo 3° 2° valde longiore. Prothorax lateribus a basi ad apicem regulariter arcuatis, dorso sub-æqualis, parum profunde fossulatus, carina media antice obsoleta, basi nulla. ♂ Onychium tarsorum posticorum intus dente unciformi acutissimo, armatum. ALGERINUS Cast.

6. Carina longitudinalis prothoracis nulla vel fere nulla. Elytra apice obtuse acuminata. TAURICUS de Brème.

— Carina longitudinalis prothoracis in dimidia antica parte anguste elevata, postice fere nulla. Elytra apice acute acuminata, seu extus truncata et intus dentata. 7.

7. Carina dorsali elytrorum postice, (ad tertiam partem), abbreviata. ♂ segmentum abdominis ultimum late subquadratim excavatum, fossa utrinque carina elevata antice abrupte angulata, limitata.

INSULARIS Cast.

— Carina dorsali elytrorum sub-integra. Segmentum ultimum abdominis, in utroque sexu, subplanum. 8.

8. Angustior, obscurus, marginibus externis fere indistincte brunneo-maculatis. Prothorax costa longitudinali postice nulla. Elytra humeris hebetatis, apice separatim acute acuminata. ♂ abdomen segmento ultimo subplano. DEPRESSUS. Ol.

— Latior, dilutior, marginibus externis maculis numerosis, brunneis, ornatis. Prothorax costa longitudinali postice obsoleta sed distincta. Elytra apice extus subtruncata, intus dente parvo armata. ♂ abdomen segmento ultimo profunde subquadratim fossulato, fossa utrinque elevato carinata.

MONILIFER. Chevr.

I. Elytra carina dorsali nulla vel fere nulla.

1. **barbarus** de Brème, p. 24, pl. III, fig. 3 (1). « *Ovatus, flavo-brunneus, nitidus, prothorace sub-carinato; in elytris granulis levibus sub-lineatis ; disco punctato ; insertionis linea secundum elytra punctata.*

(1) Et non pl. II, fig. 4. L'indication de la longueur de l'insecte : 18 mill. (contre 5 de large), doit être erronée. Nous ne connaissons pas cette espèce et nous nous sommes contenté d'en reproduire textuellement la description.

« Voici encore une espèce qui, tout en ayant de grands « rapports avec le C. *Hoffmansegii*, m'a constamment of- « fert les caractères suivants :

« Ce *Cossyphus* est ovale, luisant, d'un jaune brunâtre « très foncé. Tête petite, noirâtre. Palpes d'un testacé « clair ; antennes de la même couleur, avec les derniers « articles un peu velus, et dépassant de fort peu le bord du « prothorax. Celui-ci faiblement transverse, subsinué à sa « base, caréné longitudinalement. Disque d'un jaune « d'ocre sale, avec un espace plus clair en avant des « yeux, fortement ponctué. Ecusson en triangle très ou- « vert, un peu bombé. Elytres soudées en ovale allongé et « très faiblement acuminé postérieurement dans quelques « individus. Elles sont fortement ponctuées, présentant « une granulation qui, souvent, semblerait faiblement ali- « gnée, quelquefois même on observe les traces à peine « sensibles d'une côte relevée longitudinalement vers le « milieu. Disque en tout semblable à celui du prothorax. « Ligne de l'insertion du disque fortement ponctuée. Tout « le dessous d'un testacé peu foncé. Pattes un peu plus « brunes.

« Cette espèce, qui fait partie de ma collection, et de « celle de M. Guérin, est propre à la Barbarie. » (*ex. de Brême*).

Espèce douteuse que nous n'avons jamais vue, bien que l'auteur ne semble pas l'indiquer comme étant très rare. Elle semble uniquement caractérisée: 1° par les élytres fortement ponctuées... (Si cette forte ponctuation existe sur le dos des élytres, qui est ordinairement presque lisse, ce caractère a son importance ; s'il s'agit de la ponctuation de la marge réfléchie, elle est assez ordinaire, l'auteur ne précise pas); 2° par une granulation qui, souvent semblerait faiblement alignée ; mais ce qui enlève à ce dernier caractère une certaine valeur, c'est que le dessin, pl. 2, fig. 2 et 3 qui représente les *Cossyphus in-*

sularis et *moniliferus*, figurent des séries de granules et que ces espèces n'en ont pas de distinctes. Notons, en passant, que le *C. ovatus* a parfois la côte dorsale oblitérée.

Nous ignorons où se trouvent actuellement les types de la collection de Brême et de celle de Guérin-Méneville, leur examen pourrait seul élucider la question. Si le C. *barbarus* vrai existait dans quelque collection algérienne, nous serions reconnaissant qu'on voulût bien nous le communiquer.

2. **incostatus** de Brême, mon. p. 25, 10. pl. III fig. 2. — Long. 13, 11 ; lat. 6-6, 2 mill. — *Oblongus, niger aut obscure ferrugineus, subopacus. Caput nigrum, subtus transversim impressum. Antenaæ sat graciles, articulo 2° subgloboso, 3° valde elongato, 4-6 brevioribus, latitudine longioribus. Prothorax vix transversus, inæqualis, a latere foveis profundis insculptus, supra caput vix inflatus, longitudinaliter carinatus, margine medio basali elevata, sublævi, angulis posticis retro porrectis, lateribus vage punctatis. Scutellum latum, subcordiforme. Elytra in dorso incostata, vage plicatula, canaliculo-intra marginali punctis profundis transversis, margine interno crenato-elevata, apice obtusa. Pedes elongati, graciles.*

♂. *Onychium intus versus medium dente, in tarsis anticis, subtriangulari, in posticis intus emarginato, armatum.*

♀. *Onychium inerme.*

Espagne.

C'est avec le C. *barbarus* la seule espèce dépourvue de carène vers le milieu des élytres. Elle s'en distinguerait par l'absence de granules.

II. Elytra carina dorsali elevata prædita.

A Prothorax in dorso distinctissime aspere granulatus.

3. **rugulosus** Peyr. Guér. rev. zool. 1854 p. 224. Long. 10-12 ; lat 5-6 mill. — *Oblongus, brunneus, opacus, marginibus paulo dilutioribus. Caput nigrum, medio subtus transversim-*

sulcatum. Antennæ graciles, elongatæ, articulis 2° latitudine paulo longiore, 3-4 subæqualibus, 5-6 breviter oblongis Prothorax sat elongatus, supra caput distincte globoso-elevatus, elevatione postice sulco limitata, carina longitudinali parum elevata subintegra, dorso distincte, parce, aspere granulatus, subæqualis, angulis posticis infra vix productis, margine elevata basali rugosa. Scutellum breviter subcordatum. Elytra carina dorsali postice valde abbreviata, subrecta, interstitiis basi distinctius, in marginibus vage granulatis, stria intra-marginali fortiter transversim crenato-punctata. Pedes elongati. Abdomen dense sat profunde punctatus.

♂. *Onychium intus dente triangulari lato armatum. Tibiæ anticæ dilataæ, subarcuatæ.*

♀. *Tarsi simplices. Tibiæ sublineares.*

Syrie, Jaffa, (M. Abeille de Perrin); un exemplaire de notre collection porte l'indication : Crimée.

Ne peut être confondu avec aucune autre espèce voisine, grâce à ses granulations très distinctes, petites et plus aiguës sur la moitié basilaire du dos du prothorax, plus grosses, plus élevées sur la moitié antérieure et sur les côtés ainsi que sur les élytres. En outre. la portion du prothorax correspondant à celle occupée, en dessous, par la tête, est beaucoup plus fortement soulevée, globuleuse et limitée en arrière par une forte impression en forme de sillon demi circulaire. Le rebord interne du repli inférieur des élytres est plus fortement ponctué, plus lâchement que la partie externe.

A Prothorax in dorso non granulatus.

a. Supra opacus, latior.

b. Abdomen ultimo segmento fossa subquadrata, a latere carinata prædito.

4. **insularis** Cast. Hist. des Coléopt. II p. 228. — de Brême l. c. p 16, pl. II fig. 2. — Long. 10-11 ; lat. 5-5,5 mill. — *Oblongus, subopacus, sordide testaceus, antennis marginibusque dilutioribus, his brunneo-maculatis. Caput nigrum, vix impressum. Antennæ articulo 2° latitudine non lon-*

giore, 3-5 elongatis, illo valde longiore, 6-7 brevioribus, crassioribus. Prothorax subtransversus, postice lateribus subparallelis, antice modice inflatus, carina longitudinali in dimidia parte antica elevata, margine medio incrassata, angustiore, sublævi, angulis posticis subacutis, infra paulo porrectis. Scutellum latum, depressum. Elytra dorso obsolete rugatula, costa dorsali intus paululum arcuata, postice abbreviata, stria intra-marginali transversim crenato-punctata, lobo infero inferiore inæqualiter sat profunde punctato, apice, intus, subdentata. Pedes elongati.

♂ *Onychium intus dente unciformi armatum; tibiæ anticæ tarsique magis dilatati. Abdomen segmento ultimo late subquadratim excavato, fossa utrinque carinata.*

♀ *Tarsi simplices. Abdomen segmento ultimo subplano.*

Le Marquis de Brême l'indique d'Egypte, d'Algérie et de Sicile. Nous ne l'avons vu que de cette dernière localité.

5. **monilifer**, Chevr. in Guérin Icon. p. 122, fig. 7, p. 31. — de Brême l. c. p. 18, pl. II, fig. 3. — Long., 9,5-10; 5; lat. 5, 8-10 mill. — *Oblongo-ovatus, sordide ferrugineus, marginibus pallidis, translucidis, distincte nigro-maculatis. Caput nigrum, vix impressum. Antennæ ferrugineæ, articulis 2° subgloboso, 3° elongato, 4-6 latitudine paulo longioribus, 7° breviore, clava modice incrassata. Prothorax transversus, usque ad angulos posticos cameratus, post medium antice elevato-carinatus, supra caput vix elevatus, dorso subæqualiter convexus, lateribus crebre sat profunde punctatis, basi medio anguste incrassatus, angulis posticis infra evidenter prolongatis. Scutellum triangulare, depressum. Elytra breviora, carina dorsali recta, apice valde abbreviata, stria intra-marginali fortiter, transversim, punctata, intus crenato-elevata, apice extus oblique truncata, dente, suturali (interdum deficiente), armata, margine dense minus profunde punctata, angulis humeralibus rectis. Pedes minus elongati, femoribus anticis crassioribus, tibiis subdilatatis. Abdomen rubrum, medio nigro-maculatum.*

♂ *Onychium intus dente unciformi armatum, tarsis crassiori-*

bus. Abdomen segmento ultimo subquadratim excavato, a latere carinato-elevato.

♀. *Tarsi elongati, simplices. Abdomen segmento ultimo subplano.*

Algérie, Bône, (Olivier de la Marche) St-Charles, (M. Thierry). Egypte et Sénégal, d'après divers auteurs.

C'est du C. *insularis* que cette espèce se rapproche le plus, par la structure remarquable du dernier segment de l'abdomen, chez le ♂, par la terminaison des élytres et par la forme de la dent de l'*Onychium*.

Elle est de forme plus large, plus courte, moins parallèle latéralement ; le prothorax, au lieu d'être à côtés presque parallèles en arrière, est cintré jusqu'aux angles postérieurs assez fortement échancrés en dessous, ce qui les fait paraître prolongés en arrière ; la marge est ornée de taches plus nombreuses et plus distinctes ; l'écusson est bien plus court ; enfin, le rebord interne du repli inférieur des élytres est, chez le C. *monilifer*, marqué de gros points profonds, assez lâches, tandis qu'ils sont très serrés et au plus médiocres sur la marge externe. Chez le C. *insularis*, la différence de ponctuation entre les deux parties est moins sensible, étant plus profonde sur le bord externe et moins grossière et moins espacée sur la bande interne. Chez le C. *tauricus*, la carène dorsale du prothorax est très obsolète ou nulle, la carène médiane des élytres atteint presque le rebord de la strie ponctuée et leur sommet est arrondi en dehors et à pointe émoussée, sans dent, à l'angle sutural. Chez le C. *depressus*, les angles postérieurs du prothorax sont coupés presque droits en dessous, d'où le prolongement postérieur peu sensible, les taches du rebord sont peu rapprochées, et la carène dorsale des élytres, presque droite, s'arrête, postérieurement, bien avant d'atteindre le repli de la strie ponctuée et les élytres sont acuminées séparément au sommet.

b' Segmentum ultimum abdominis simplex ♂.

6. **depressus**. Ol. Ent. vol. 3. N° 44 (*bis*). — Schœn. Syn. 3. p. 58. de Brême l. c. p 13, pl. I, fig. 2, PLANUS Fab. (sec. de Brême).

Long. 9-11 ; lat. 4, 4, 3 mill. — *Oblongus, minus latus, opacus, piceus, marginibus dilutioribus. Caput nigrum, non transversim impressum. Antennæ graciles, articulis, 2° moniliformi, 3° valde elongato, 4-6 oblongis, brevioribus, clava valde incrassata. Prothorax transversus, carina longitudinali antice elevata, postice sæpe obsoleta, dorso medio subæquali, a latere pluri-impresso, angulis posticis subtus non vere emarginatis, vix prolongatis; margo basali angusta, vix elevata, marginibus reflexis crebre minus fortiter punctatis. Elytra a latere subparallela, costa dorsali postice parum abbreviata recta, stria intra-marginali grosse transversim punctata, margine interne elevata, crenata, apica separatim acuminata. Pedes elongati.*

♂ *Onychium dente unciformi in tarsis anticis magis obtuso, armatum.*

♀ *Tarsi simplices.*

Egypte, (Coll. Olivier de la Marche) ; Sénégal, d'après de Brême.

Nous ne faisons figurer ici cette espèce que pour mémoire, n'ayant pas la certitude absolue qu'elle habite la région qui nous occupe.

Elle diffère des C *insularis* et *monilifer* par sa forme plus étroite, plus oblongue, à côtés plus parallèles, par sa coloration, par ses élytres terminées en pointe aiguë, et par les autres différences ci-dessus indiquées pour le C. *monilifer* ; en outre, le dernier segment ventral est simple ♂ ♀.

Le C. *tauricus*, plus grand, est bien plus large, à côte dorsale du prothorax peu distincte et à élytres émoussées à l'extrémité.

7. **tauricus** Steven Bull. Mosc. p. 155, tab. 5, fig. 6. — de Brême l. c. p. 15, pl. II, fig. 1.

Long. 10-12 ; lat. 5, 5-6 mill. — *Oblongus, latior, brunneus vel ferrugineus, marginibus sordidis, obsolete brunneo-maculatis. Caput nigrum, subtus foveatum, palpis, antennis predibusque pallidis. Antennæ elongatæ, articulis, 2° latitudine vix longiore, 3-6 oblongis, 7° substransverso. Prothorax substransversus, regulariter arcuatus, dorso subæqualis, punctis aliquo lateralibus, carina longitudinali fere nulla, angulis posticis infra porrectis, non acutis. Scutellum subcordiforme, apice impressum. Elytra usque in medio a latere subparallela, costa dorsali antice intus arcuata, postice recta, stria intra-marginali sat grosse transversim punctata, margine interno elevato, apice obtuse acuminata. Pedes valde elongati, graciles. Subtus margine interno elytrum grosse punctata.*

♂ *Onychium in pedibus anticis dente triangulari, obtuse, in posticis unciformi, armatum.*

♀ *Tarsi simplices.*

Crimée, Grèce, Anatolie.

Cette espèce se distingue facilement des C. *insularis* et *monilifer*, outre les caractères de sexe très différents, par la carène du prothorax effacée et par celle des élytres non ou à peine racourcie en arrière atteignant presque le repli de la rainure intra-marginale.

a' Supra mitidior, angustior.

bb Elytra unicarinata, carina externa nulla.

8. **Hoffmanseggi** Herbst. Col. VII, p. 229, tab. 109 fig. 13. — de Brême l. c. p. 19. — Long. 9-10,5; lat. 4,5-4,8 mill. — *Oblongus, sat elongatus, lateribus magis parrallelis, nitidus, piceus aut obscure, vinosus, marginibus, antennis, pedibusque rubris. Caput sicutcorpus coloratum, non impressum. Antennæ breviores, crassiores, articulis 2-5 submoniliformibus, 6-7 subtranversis. Prothorax subtransversus, lateribus posticis subparallelis, dorso inæqualis foveis, lateralibus profundis, carina dorsali, (medio fracta), antice posticeque prolongata, margine*

incrassata basali distincte plicata, marginibus externis obsolete punctatis, angulis posticis subtus sinuatis, infra prolongatis, minus acutis. Elytra anterius a latere, in ♀ præsertin, subparallella, apice simul obtusa, medio carina crenulata subrecta basi et apice valde abbreviata, instructa, stria intra-marginali transversim fortiter punctata. Pedes elongati, graciles, tarsis elongatis. Pleura inferna elytrorum extus minus intus grosse profunde punctata.

♂ *Onychium dente triangulari, in pedibus posticis lato, in anticis angustiori armatum.*

♀ *Tarsi simplices.*

Algérie, Espagne.

Souvent confondu avec le C. *algiricus*, dont il a la coloration et l'aspect général ; plus oblong, à côtés plus parallèles, il en diffère par la carène du prothorax entière, (abstraction faite de la rupture médiane, par la présence de grosses fossettes qui le rendent inégal, par la ponctuation du bord réfléchi plus distincte, bien que peu profonde, par le rebord épaissi de la base rugueux, par la carène dorsale des élytres subcrénelée, par le lobe interne inférieur du repli des élytres grossièrement et profondément ponctué, par la structure très différente de la dent de l'*Onychium* ♂.

9. **algiricus** Cast. Hist. Col. II p. 228. — OVATUS de Brême l. c. p. 22, pl. II, fig. 6. — LÆVIS Cast. II, p. 228. — Long. 7-9 ; lat. 4-4,5 mill. — *Oblongo-suborvatus, nitidus, piceus aut vinosus, marginibus, antennis pedibusque rubris. Caput nigrum, subtus medio transversim foveatum. Antennæ mediocres, articulis 2o subgloboso, 3o oblongo, cæteris brevibus, gradatim crassioribus. Prothorax subtransversus, fere ad angulos posticos cameratus, dorso medio regulariter convexo, a latere parum profunde foveolatus, medio obsolete interdum fere indistincte carinatus, margo basali incrassato, sublævi, marginibus lateralibus vage punctulatis, angulis posticis subtus sinuatis, infra porrectis apice obtusis. Elytra minus elongata, a latere subarcuata, carina dorsali recta, lævi, utrinque abbreviata, stria intra-marginali punctis subrotundatis grosse punctata. Pedes graciles, tibiis*

Ouvrages d'occasion à prix réduits, concernant l'Entomologie, en vente au *Bureau du Journal* (1).

COLÉOPTÈRES.

AUBÉ, Species g^nl des *Hydrocanthares* et *Gyrinides*, 804 p., rel. 6 fr. — BEDEL, Mon. des *Erotyliens*, et HOPE, Obs. sur les *Erotyles* av. Genre et esp. nouv. (2 br. ens.) 2 fr. — De BONVOULOIR, Mon. des *Throscides*, 5 fr. — BAUDI DE SELVES, Syntaxis du Genre *Amaurops*, 1 fr. 50. — De BRÈME, Mon. et Icon. des *Cossyphides*, 2 vol. cart. pl. col. 9 fr. 50. — De CHAUDOIR et HOCHHUTH, *Carabiques* et *Hydrocanthares* du Caucase, rel. av. lettre autogr. adressée à M. Reiche, 8 fr — ANNALES SOC. ESPAGN. vol. IX, X et XI, en 9 fasc., 15 fr.—CHEVROLAT, Rév. des *Cébrionides*, 128 p., pl. col., 5 fr. 25. — DESBROCHERS DES LOGES (FR. Soc.) — Rem. sur les *Anoxia Lucasi*, *emarginata* et *derelicta* et descr. de 2 esp. nouv. — Descr. de 2 *Coléoptères* Franc. — Diagnose de *Polydrosus*, *Thylacites*, *Tanymecus*, etc. — *Polydrosus* et autres Curc. nouv. — Examen de qq. types du Genre *Apion* du Musée de Stockholm. — Notes syn. sur les *Apion*. — Descr. de 9 esp. nouv. — Notes syn. et *Polydrosus* nouv. — Diagnoses de 6 esp. nouv. d'Algérie. — Notes syn. sur les *Apion*. — 4 *Curculionides* algériens. — 7 esp. nouv. de *Curcul.*, (ensemble 12 notices), 5 fr. 50. — Id. (Soc. SUISSE), Obs. syn. et autres sur les *Coléopt.* — Descr. de *Coléopt.* nouv. Eur. — *Apionides* et autre *Curc.* nouv. — Descr. d'un *Apion* et diagn. d'esp. du même genre : (ensemble 4 notices), 72 p. 2 fr. — (Soc. BELGE.) *Tychiides* nouveaux, 1 fr 50. — Catal. rais. des *Zygops* du Mus. Belge *et Curcul.* et *Brenth.* nouv. du Bengale, (2 not.), ensemble, 1 fr. 50. — (L'ABEILLE.) — Col. nouv. Eur. (37 esp.), 1 fr. 50. — Opuscules ent. I (154 esp. et plus. Genres nouv. de Col. Eur. et circà. avec un tableau synopt. des *Donacia*, 1 fr. 50. — Monographie des *Rhinomacérides*, 3 fr.; — des *Balaninidæ* et *Anthonomidæ* av. suppl., 3 fr. 50. — Le supp. seul, suivi de la descr. de Genres nouv. de *Curc.*; 75 c. — du Genre *Anisorhynchus*, 1 fr. 25 ; — des *Phyllobiides*, 2 fr. 50 ; — des *Magdalinus*, 2 fr. 50 ; — des *Gymnetridæ*, 2 fr. 80 ; — des *Cassides* de France, (édition de luxe), 2 fr. 75. — Coléoptères nouv. du Nord de l'Afrique, etc. (*Tenebrionides*), av. tabl. synop. des *Cabirus* d'Eur. et circà, 3 fr. — Contrib. à la faune des Coléopt. de la France centr., 10 p. en 2 col., gr. in-8°, 1 fr. 25. — GRENIER, Matér. p. la faune Franç. (158 esp. nouv.), 2 fr. 50. — Le même avec le Catal. des Col. de France, 4 fr. — KLUG, Entom. Monogr., rel., nomb. pl. col., ex. de la biblioth. du Comte Dejean, annoté de sa main, 10 fr. — KIRSCH, Monogr. des *Omophlus*, traduction franç. de M. de Borre, 1 fr. 25. — MULSANT, Mon. *Lamellicornes*, 1842, 624 p., 3 pl. col., 7 fr. 75. — Species G^al des *Col. trimères sécuripalpes*, gr. in-8°, 1104 p., rel, 19 fr. — PUTZEIS, Rév. G^le des *Clivinides* 1867 et supp. 1868, pl. n., 8 fr. — PERRIS, l'*Abeille*, 1869, *Col. nouv.*; id. 1876, (les 2 not., 58 p.) 2 fr. 80. — PEREZ-ARCAS, Revista critica de las especies españolas del genero *Percus*, 1869, 30 p., 1 fr. 80. — SCHŒNHERR, Mantissa sæcunda fam. *Curcul.* 1847, *rare*. 8 fr. — SCHAUFUSS, *Sphodrini*, 128 p., 3 fr. — REITTER, Tabl. analyt. des *Nécrophages*, trad. franç., 2 fr. 80. — REICHE et de SAULCY, *Col. nouv.* de Grèce et Palestine, belles pl. col., 10 fr. — TRUQUI, *Anthicini* insul. Cypri et Syriæ, in-4° tr. bel. pl. col. *rare*, 9 fr. — VUILLEFROY, Ins. nouv. de la faune Europ. 1888, 20 p., 1 fr. 25.

(1) Ces ouvrages seront expédiés *franco* de port et d'emballage, *au Reçu d'un mandat-Poste.*

N° 2

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements datent du 15 avril)

QUATRIÈME ANNÉE 1894-1895

J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur - Rédacteur



CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 2 (1894-95)

Le **FRELON** paraît tous les mois: abonnement annuel, 6 francs pour la France et pour l'Etranger.

S'adresser à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours (Indre-et-Loire.)

Les livraisons ne se vendent pas séparément. Les abonnements *datant du* 15 *avril de chaque année*, les personnes qui s'abonneraient après cette date recevraient les Numéros parus dans l'intervalle.

Le prix de l'abonnement est payable D'AVANCE, de préférence en un mandat-poste, *après la distribution du N°* 12 *de l'année précédente*. Pour les pays étrangers, pour lesquels l'échange des mandats-postaux n'est pas admis, la Russie. par exemple, nous acceptons soit un chèque sur un grand établissement de Crédit: Banque de France, Crédit Lyonnais, Société Générale, etc., voire même du *rouble-papier*.

Le premier volume est momentanément presque épuisé; il ne nous en reste que quelques exemplaires complets au prix de 8 francs (*franco*); les deuxième et troisième volumes sont en vente au prix de 6 francs pour les nouveaux souscripteurs; de 8 francs pour les non-souscripteurs. Une remise de 15 0[0 sera accordée aux intermédiaires sur le prix des abonnements ou des brochures, *payé d'avance*.

Le nombre de tirages du **FRELON** étant limité, nous ne saurions trop engager les abonnés qui n'auraient pas reçu un Numéro, à nous adresser leur réclamation immédiatement: **Il ne pourra être fait dreit à celles qui nous parviendraient tardivement.**

Tout abonné a droit à l'insertion *gratuite* d'une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, à la détermination d'une 1[2 centurie de Curculionides d'Europe *et circà*, ou sur sa demande, à l'envoi annuel d'un nombre à peu près égal de *Coléoptères* bien nommés, choisis sur une liste spéciale, (Tous frais d'*emballage*. de *port* et de *correspondance* à sa charge.)

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, auxquelles la quatrième page est réservée, sontcomptées à raison de 1 fr. 25 pour 4 ou 5 lignes d'impression, par Numéro; de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce doit paraître dans plusieurs Numéros. Celles consenties pour l'année entière ne paieront que le 1[3 de ces prix. Le montant des annonces devra toujours accompagner la note à insérer.

AVIS

Nous nous chargeons de former et de compléter, à prix variant suivant l'importance de la fourniture convenue, soit telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES, soit des collections entières de Coléoptères d'Europe, de France; de CURCULIONIDES EXOTIQUES, d'HÉMIPTÈRES, d'HYMÉNOPTÈRES. Nous pouvons fournir, également, des lots par provenance, de Col. de Barbarie, de Corse, de Russie méridionale, etc. Aussi quelques lots de *Diptères, Libellulides, Orthoptères* de France, bien préparés et en grande partie nommés, à prix très réduit.

Envoi *franco* de Prix-courants de *Coléoptères, Hémiptères, Hyménoptères*

anticis paululum incurvis, tarsis anticis crassiusculis. Margo elytrorum subtus minus dense minus fortiter punctata.

♂ *Onychium intus dente sat gracili unciformi, armatum.*

♀ *Tarsi simplices.*

bb' Elytra in dorso carinata, carina dorsali carina exteriore postice juncta.

10. **Dejeani** de Brème, l. c. p. 21, pl. III, fig. 1. — Long. 7-9 ; lat. 3-4 mill. — *Oblongo-ovatus, nitidus, piceus, antennis marginibusque pallidioribus. Caput obscurum, antice transversim impressum. Antennæ breviores, minus crassæ, articulis 2° subtransverso, 3° elongato 4-5 latitudine vix longioribus, clava subovata. Prothorax longitudine parum latior, lateribus postice subparallelis, angulis posticis subtus truncatis, infra non prolongatis, dorso lævi, regulariter convexo, medio transversim impresso, foveis paucis striaque utrinque impressa, obsolete medio longitudinaliter carinatus, marginibus vage punctulatis, margine basali parum elevata, tenue plicatula. Scutellum breve. Elytra carina media elevata, antice abbreviata, intus arcuata, carina que intra marginali integra, apice dorsali juncta prædita, stria externa minus grosse laxe punctata, marginibus dense punctatis, apice simul obtusa. Pedes modice elongati, tibiis anticis subarcuatis, tarsis anticis crassioribus. Abdomen vage punctatus.*

♂ *Onychium intus dente latiore, triangulari, armatum.*

♀ *Tarsi simplices.*

Espagne ; Portugal, (ex. de Brême).

Cette espèce a tout à fait l'aspect de la précédente ; elle est généralement plus petite, malgré l'indication contraire de l'auteur, qui semble n'avoir eu sous les yeux que des exemplaires de grande taille. Elle se distingue au premier aspect, des deux précédentes, par la présence d'une deuxième carène entière située sur le bord interne du sillon ponctué et réunie à la carène dorsale postérieurement. La dent de l'onychium ♂, est, aussi, d'une autre forme.

Genre ACONTODACTYLUS.

1. **minutissimus** Cast. Ins. II, p. 228. — TUBERCULATUS de Brême, l. c. p. 27, pl. III, fig. 6 (♂). — PYGMÆUS de Brême, p. 29, pl. III, fig. 5 (♀). — Long. 3-3, 5; lat. 1, 8-2 mill. — *Ovatus, brevis, piceo-ferrugineus, subopacus, lateribus rubro-testaceis. Caput breve, medio transversim impressum. Antennæ breviores, sat graciles, articulis 1° brevi, 2° et 3° parum elongatis, 4-7 transversis. Prothorax latus, subtransversus, crebre rugose-punctatus, medio antice lœvior, a basi ad apicem cameratus, basi subtruncatus, angulis posticis subobtusis, non vere infra porrectis. Scutellum minutissimum, læve, nitidum, breviter subtriangulare. Elytra latitudine vix longiora, a latere arcuata, apice late simul rotundata, sutura postice elevata, dense subseriatim punctato-rugulosa, stria intra-marginali angusta, minute punctata, intus anguste elevata, margine subtus a latere non vere pulvinata, profunde, densissime punctata. Abdomen subtilius punctatus. Pedes graciles, tarsis simplicibus (♂ ♀).*

♂ *Prothorax antice obtuse tuberculatus.*

♀ *Prothorax non tuberculatus.*

Espagne, Andalousie ; Maroc ; Dongola.

Cette espèce, outre sa petite taille, a un faciès particulier qui la fait aisément reconnaître. Le prothorax, (dont les angles postérieurs font un peu saillie en dehors), et les élytres forment une courbe distincte et présentent, à leur point de réunion avec lui, latéralement, un angle rentrant ; la ponctuation du prothorax est forte et rugueuse, plus profonde sur les marges en dessus et en dessous ; la ligne étroite de points limitant le dos des élytres, leur ponctuation ruguleuse très distincte et presque en lignes serrées, (sans côtes élevées), n'ont pas d'analogue parmi les espèces du genre COSSYPHUS.

Il ne nous semble pas qu'il puisse y avoir de doute au

sujet de la synonymie indiquée ci-dessus. Les motifs invoqués par le Marquis de Brême pour séparer du *minutissimus*, de ses *C. pygmæus* et *tuberculatus* n'ont rien de bien plausible. Voici ce qu'il dit à ce sujet : « Il n'y aurait de commun entre ces espèces que la présence du tubercule et je n'ai pas cru devoir confondre aussi légèrement une espèce de l'Andalousie avec une espèce Africaine ! (*sic*) Il n'est point possible, non plus, de rapporter le *minutissimus* de Delaporte à mon *pygmæus*. Ce dernier, quoique Africain, ne présente jamais de tubercule. » Ce qui enlève à cette dernière argumentation un peu de sa valeur, c'est que nous possédons un certain nombre d'individus soit d'Andalousie, soit de Tanger, trouvés ensemble et dont les uns ont le prothorax tuberculé et les autres sans tubercule.

Catalogue Synonymique des COSSYPHIDES.

Cossyphus Ol.

1. barbarus de Brême, mon. p. 24. Algérie.
   ?? *Substriatus* Cast. Hist. col. II p. 228.
2. incostatus de Brême, p. 25. Espagne, Portugal.
3. rugulosus Peyr. Rev. zool. 1854, p. 224.
   Syrie, Crimée.
4. insularis Cast. Col. II, p. 228. — De Brême, p. 16.
   Sicile, Algérie, Egypte.
5. monilifer Chevr. Guér. Incon. p 122 — De Brême, p. 18. Egypte, Algérie.
6. depressus Ol. Ent. III, N° 44 bis. — De Brême, p. 13.
   Egypte, Sénégal.
   Planus Fab. syst. Elat., II, p. 98.
7. tauricus Steven, Bul. Mosc., p. 155.— De Brême, p. 15.
   Crimée, Grèce, Syrie.

8. HOFFMANSEGGI Herbst. Col. VII, p. 229.— De Brême, p. 19. Espagne, Algérie.

9. ALGIRICUS Cast. hist. col. II, p. 228. Algérie, Espagne.

Ovatus de Brême, p. 22.

Lævis Cast. II, p. 228.

10. DEJEANI de Brême, p. 21. Espagne, Algérie ?

ACONTODACTYLUS Db.

1. MINUTISSIMUS Cast. Ins. II, p. 228. Espagne, Maroc.

(♂) *Tuberculatus* de Brême, p. 27.

(♀) *Pygmæus* de Brême, p. 29.

Observations.

Une omission et une interversion dans le tableau des espèces de **Cossyphus** nous obligent à le rectifier ainsi qu'il suit :

6. Carina prothoracis nulla vel fere nulla. Elytra apice acuminata. Abdomen immaculatus, segmento ultimo plano ♂ ♀. 7.

— Carina prothoracis in dimidia antica parte anguste elevata, postice fere nulla. Abdomen medio nigro-vittatus, segmento ultimo excavato, fossa utrinque elevato-carinata. 9.

7. Supra distincte aspere granulatus. RUGULOSUS Peyr.

— Supra non distincte granulatus. 8.

8. Angustior, obscurus, marginibus externis indistincte brunneo-maculatis. Elytra apice acutissime acuminata. DEPRESSUS Ol.

— Latior, marginibus externis dilutioribus, distincte brunneo-margaritiferis. Elytra apice obtuse acuminata. TAURICUS de Brême.

9. Latior. Carina prothoracis in dimidia parte postica nulla vel fere nulla. Elytra carina media elytrorum

subintegra, apice intus vix distincte dentata. Abdomen, fossa apicali longitudinaliter distinctissime strigata. INSULARIS de Brême.

— Angustior. Carina prothoracis subintegra, postice obsoleta. Elytra apice intus subspinosa, carina dorsali tertiam partem posticam non superante. Abdomen fossa apicali sublævi. MONILIFER Chevr.

Nous avons reçu, tout récemment, grâce à l'obligeance de M. Failla Tedaldi, plusieurs exemplaires ♂ ♀ du C *insularis* de Sicile. Malheureusement, nous n'avons encore, entre les mains, qu'un trop petit nombre de C. *monilifer* d'Algérie, et un seul ♂ de cette espèce.

Ces deux insectes ont, assurément, les plus grands rapports pour la coloration du dessus et du dessous et pour la forme singulière du dernier segment abdominal, ♂. Le C. *insularis* ne serait-il qu'une variété de l'autre espèce? il faudrait avoir un plus grand nombre de matériaux pour décider la question. A en juger par les exemplaires que nous avons pu examiner, le C. *insularis* est plus large, plus court, ♂ ♀, à antennes moins grêles, à ponctuation granulée-ridée du dos du prothorax plus distincte, à carêne prothoracique nulle en arrière ou seulement à l'état de vestige ; la dent apicale des élytres est émoussée, au lieu d'être redressée en pointe spiniforme ; et surtout le dernier segment de l'abdomen est muni, au fond de la fossette, de carénules longitudinales un peu ondulées, bien nettes, tandis qu'on aperçoit à peine, à cette même place, quelques rides tout à fait effacées et visibles seulement sur les côtés, chez le C. *monilifer* ♂ que nous avons sous les yeux.

Erratum.

P. 4. 4e §, 5e ligne, au lieu de : n'occupant pas beaucoup plus que la largeur totale, écrivez : *que le 1/3 de la largeur totale.*

P. 5. 1er §, 1re ligne, au lieu de : excedens, écrivez : *excedentibus.*

— 2e §, 6e — — cuneiformi, — *unciformi.*

Supplément à la Monographie du Genre ELYTRODON.

Lors de notre travail sur le Genre Elytrodon, nous n'avions pas eu connaissance d'une espèce fort intéressante appartenant à la faune européenne et publiée récemment par M. le Docteur Stierlin, dans le *Bulletin* de la Société Entomologique Suisse. M. Baudi de Selves a bien voulu nous communiquer deux exemplaires de cette espèce, dont l'un typique, sur lesquels nous avons relevé la description suivante :

Baudii Stierlin. (Soc.Ent. Suisse, 1892, p. 363) — *Ovatus, piceus, nitidiusculus, antennis tibiis tarsisque obscure rubris, pube grisea depressa maculatim adpersus, setis erectis paucis interdum fere nullis. Caput convexum, fronte obsoletissime foveolata, oculis prominentibus. Rostrum subquadratum, apice lævi, arcuatim elevatum. Antennæ articulo funiculi 1° 2° vix longiore, 3-6 elongatis, 7° subgloboso, clava ovata, incrassata. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice impressus, a latere valde arcuatus, parce aciculato-punctatus, basi obsolete breviter sulcatus, anterius obsolete subcarinatus. Elytra basi simul emarginata, humeris rotundatis, minus crebre punctato-striata, interstitiis sub-inæqualibus, convexiusculis. Femora omnia dente valido subspiniformi instructa. Tibiæ subrectæ.*

Sicile, près de Mistressa, un exemplaire trouvé par M. de Marchi ; Ficuzza, en mai, (M. Baudi de Selves.)

Cette espèce a l'aspect général de l'E. *maroccanus* ; plus courte, à fossette frontale obsolète, à 7e article du funicule seul subarrondi, à massue renflée. Le prothorax, autrement ponctué, n'a pas d'impressions latérales et un sillon obsolète à la base.

Le Tableau des *Elytrodon*. (*Le Frelon*, no 2, 1893-94), devra être ainsi complété pour y introduire cette espèce :

— Rostre aussi long que large. Prothorax aciculé-ponctué, sans gros points épars, à sillon basal presque nul. Cuisses armées toutes d'une large dent subspiniforme. Baudii.

— Rostre plus court que long. Prothorax à gros points espacés bien nets, à sillon médian prolongé. Cuisses postérieures à dent émoussée. maroccanus.

Révision des APIONIDES d'Europe et circà.

Deuxième partie.

SECTION X.

TABLEAU DES ESPÈCES.

1. Taille plus grande : 2, 3-2, 6 mill. — Rostre assez long, de médiocre épaisseur et presque droit, ♀, assez épais, ♂, à dilatation latérale obtuse, occupant plus du 1/3 de sa longueur, non brusquement cylindrique après la dilatation. (Insecte entièrement recouvert d'une pubescence très épaisse subsquamiforme blanchâtre. Ongles des tarses distinctement dentés à leur base interne). CANDIDUM Wenck.

— Taille inférieure : 1, 8-2, 2 mill. — Rostre mince ou très mince, généralement assez court, surtout ♂, courbé et brusquement cylindrique après la dilatation, qui occupe un espace moins étendu en longueur. Insecte entièrement recouvert d'une pubescence très épaisse subsquamiforme blanchâtre, ou d'une couche appliquée de squamules ou d'une pubescence de poils simples, grisâtres. 2.

2. Ongles des tarses plus ou moins dentés à la base, toujours distinctement. 3.

— Ongles des tarses simples. — (Articles du funicule des antennes serrés et formant une tige filiforme); corps écailleux. CAUSTICUM Faust.

3. Insecte entièrement recouvert d'une épaisse pubescence subsquamiforme blanchâtre ou flavescente. Tête assez large, yeux écartés, légèrements saillants. 4.

— Insecte recouvert d'une couche d'écaillettes épaisses, blanchâtres ou flavescentes plus condensées, plaquées

en dessous. (Tête petite, yeux assez rapprochés, non distinctement saillants. GELIDUM Faust.

— Insecte simplement pubescent de cendré. Dent du rostre très émoussée. MERALE Faust.

4. Forme ovale-oblongue. Tête assez large, yeux peu saillants. Antennes brunâtres, à massue ovale, arrondie à la base. Rostre presque aussi long que la tête et le prothorax, à dilatation obtuse occupant le premier 1/3 de sa longueur. OCULARE Gyll.

— Brièvement ovale. Tête très petite, yeux non saillants. Antennes d'un testàcé brunâtre, à massue elliptique un peu épaissie. Rostre un peu plus court que le prothorax, à forte dent obtuse, rapprochée de la base. SQUAMOSUM Faust.

1. candidum Wenck. mon., p. 34.

Se distingue facilement des autres espèces voisines, par ses antennes assez épaisses, à articles du funicule 3-7 moniliformes, à massue fortement ovale, arrondie à la base, par son rostre assez fort, très peu courbé, etc.

Les différences de sexe sont très peu sensibles. Le ♂ a le rostre un peu plus court, un peu plus épais, un peu plus courbé, l'abdomen moins complètement recouvert par les élytres ; mais nous n'avons pas constaté, comme l'indique Wencker, que ce sexe eût une partie des jambes antérieures et souvent les 3e et 4e articles des tarses moins foncés.

France méridionale, assez répandu : Provence, Var, Alpes-Maritimes, Marseille, Montpellier, etc.

2. oculare Gyll. Sch. I, p. 257.

Nous avons reçu autrefois, du Musée de Stockholm, le type de cette espèce qui n'est plus sous nos yeux. L'unique exemplaire portait sur l'étiquette : « *Oculare*, Iberia»

Steven, ♂. » Nous devons nous borner à reproduire textuellement une note relevée sur l'insecte.

Long. 2 (rostre exclus) ; larg. 1, 2 mill. — Noir, avec les pattes brûnâtres, densément pubescent de blanchâtre, un peu oblong, mais plus large en arrière. Tête assez large, yeux peu saillants, front non strié. Rostre assez allongé, à épaisseur sub basilaire presque doublée dans son premier tiers, la dilatation formant presque une dent latérale, pubescent sur la portion dilatée, brusquement cylindrique ensuite et d'un noir brillant. Antennes n'atteignant pas tout à fait le bord postérieur du prothorax, à scape un peu plus long que le premier article du funicule, massue assez grande, ovale, allongée, arrondie à la base. Prothorax subtransverse, arrondi latéralement et fortement rétréci antérieurement, convexe, très finement pointillé, ruguleux. Ecusson subtriangulaire. Elytres presque parallèles dans leurs deux premiers tiers, faiblement élargies en arrière, obtuses au bout, striées-ponctuées assez étroitement ; interstries à peine du double de la largeur des stries. Pattes courtes, tibias droits, ongles des tarses faiblement dentés à la base.

L'espèce indiquée par Perris et par Wencker, comme trouvée en abondance aux environs de Montpellier, sur la *Ruta angustifolia*, se rapporte à l'A. *candidum*, ainsi qu'il a été dit.

3. **squamosum.** (♂) Faust, Stett., 1884, p. 455.

Nous n'avons vu que le type de cette espèce bien tranchée que nous a communiqué M. Faust et sur lequel nous avons relevé la description suivante :

Breviter ovatum, dense cretaceo-flavescente squamulatum. Caput minutum, oculis non prominulis. Rostrum prothorace fere brevius, basi valde dilatato-angulatum, dein anguste cylindricum, piceum, nitidum modice arcuatum. Antennæ obscure ferrugineæ, scapo latudine vix longiore, intus angulato, funiculi

articulo 1° subovato, sequentibus gracilibus, brevioribus, clava crassa, subelliptica. Prothorax subtransversus, a latere basin versus subparallellus, antice leviter attenuatus. Scutellum subtransversum. Elytra humeris prominulis, postice ampliatis, striis angustioribus, punctatis, interstiis subplanis. Pedes modice elongati, femoribus apicem versus intus emarginatis, tarsis gracilibus.

Plus petit que l'A. *causticum* et revêtu d'une pubescence squamiforme bien plus épaisse, à rostre bien plus court et et plus courbé, à épaississement plus rapproché de la base plus large, à saillie anguleuse, émoussée. L'A. *candidum*, qui lui ressemble, est très grand, a le rostre bien plus épais, le prothorax arrondi latéralement, les élytres largement arrondies en arrière. L'A. *oculare* a le rostre allongé, à épaississement occupant le premier 1/3 et pubescent en dessus, etc. Ne peut être confondu avec l'A. *gelidum*, bien moins court, à squamosité moins épaisse, à antennes autrement colorées, à épaississement du rostre plus étendu en longueur.

4. **gelidum** Faust. Deuts. 1885, p. 188. — *Ovatum, brevius, convexum, nigrum, opacum, dense albido-sub-cretosum. Caput transversum, antice transversim impressum, oculis sub-obliquis, non vere prominentibus. Rostrum tenue, modice curvatum, basi, in tertia parte dentatim incrassatum. Antennæ basi insertæ, articulo funiculi 1° subquadratim incrassato, cæteris brevioribus, pressis, clava elongato-elliptica. Prothorax brevis, basi et apice modice constrictus. Scutellum triangulare. Elytra parum elongata, postice paulatim ampliora, humeris obtusis, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis. Pedes albido-squamosi, parum elongati, tibiis subrectis, tarsis gracilibus, unguiculis basi dentatis.*

♂ *Rostrum crassius, thorace vix brevius.*

♀ *Rostrum gracile, cylindricum, capite thorace que longitudine subæquali.*

Turkestan.

Cette description a été faite d'après deux exemplaires ♂♀ que M. Faust a bien voulu nous abandonner.

Elle se distingue facilement de l'A. *merale* par sa squamosité compacte, (les squamules étant plus larges sur les élytres et en dessous, plus allongées sur le prothorax), au lieu de la pubescence grisâtre qu'on rencontre chez l'A. *merale;* par la dent du rostre anguleuse latéralement, au lieu d'être tout à fait émoussée, etc., de toutes les espèces de la section, d'ailleurs, par l'étroitesse du front et la situation des yeux.

5. **causticum** Faust (♀). Deuts. 1855, 187. — *Ovatum, nigrum, opacum, albido-squamosum, antennis pedibusque piceis. Caput transversum, oculis lateralibus, prominulis, fronte non impressa. Rostrum arcuatum, post basin subangulatim incrassatum, dein tenue cylindricum, nitidum. Antennæ subbasilares, funiculo filiforme, articulo 1° crassiore, parum elongato, cœteris brevibus, pressis, clava subelliptica, perparum incrassata. Prothorax brevis, basi et apice constrictus, distincte punctatus. Elytra basi thorace valde latiora, humeris obtusis, postice ampliora, striato-punctata, interstitiis convexis. Scutellum oblongum. Pedes graciles, tarsis elongatis, unguiculis simplicibus.*

Turkestan.

Nous avons reçu cette espèce de M. Faust, qui nous a abandonné une ♀, sur laquelle a été établie cette description.

Distinct de l'A. *merale* par la nature de son revêtement. Plus voisin de l'A *gelidum* ♀, dont il se distingue par la tête bien plus large, les yeux bien plus écartés et saillants et par les interstries qui ne sont guère plus larges que les sillons des élytres, en avant.

6. **merale** Faust. Deuts. 1885, p. 188. — *Ovatum, latius, convexum, minus dense griseo-longius pubescens. Caput trans-*

versum, fronte subdepressa, oculis prominulis. Rostrum modice arcuatum, antice tenue cylindricum, nitidum, obtuse post basin transversim dilatatum. Antennæ piceæ, funiculi articulo 2° oblongo, parum elongato, ultimis brevioribus, clava subfusiformi. Prothorax parvus, brevis, a latere non distincte ampliatus, apice constrictus, modice punctatus, angulis posticis rectis. Scutellum sub-oblongum. Elytra oblonga, thorace valde latiora, humeris elevatis, postice vix latioribus, griseo-minus dense pilosa, striato-punctata, apice subrotundata, interstitiis subconvexis, angustioribus. Pedes sat graciles, tarsis elongatis, unguiculis intus breviter dentatis.

Turkestan.

M. Faust nous a communiqué des types de cette espèce et a bien voulu nous en abandonner un exemplaire.

Elle se distingue des précédentes avec lesquelles elle a de grandes analogies de forme, par sa pubescence fine, assez longue, grisâtre, peu fournie.

SECTION XI.

TABLEAU DES ESPÈCES.

Cette section se divise très naturellement en deux sections ainsi caractérisées :

Sous-section I. — Rostre inerme, de chaque côté de la base. Revêtement de la partie supérieure en forme d'caillettes plus ou moins larges, souvent détachées. Ecusson étroit, glabre, allongé, très brillant. Dernier segment de l'abdomen à squamules plus rapprochées que sur le reste de sa surface, mais de même forme.

Sous-Section II. — Rostre denté, de chaque côté de la base. Revêtement de la partie supérieure dense, subpiliforme ou légèrement squamiforme. Une couche de squamosité d'apparence crétacée ou soyeuse condensée sur le dernier segment de l'abdomen, tranchant sur la squamosité peu serrée des autres segments.

Sous-Section I.

1. Forme très allongée. Rostre droit dans les deux premiers tiers de sa base. Elytres à stries profondes, fortement ponctuées ; interstries sériés de soies grisâtres courbées. Cuisses et tibias munis, sur leur tranche externe, de cils longs et très épais, courbés. CRETACEUM Rosenh.

— Forme courte. Rostre arqué régulièrement dès la base. Elytres à stries fines, finement ponctuées. Cuisses et tibias non ciliés en dessus 2.

2. Forme ovale, assez large. Dessus recouvert d'une squamosité flave. Rostre ♂ (jaune), plus court que le prothorax, assez épais et distinctement épaissi à la base, vu de dessus. Antennes assez minces. Tête grande, yeux bien développés. Pattes entièrement d un jaune pâle, y compris les trochanters et les tarses. Prothorax presque aussi large que les élytres dont les angles huméraux sont à peine saillants.
GALLŒCIANUM n. sp.

— Forme ovale oblongue. Dessus couvert de squamules d'un blanc verdâtre, à reflet métallique, plus ou moins détachées. Rostre très mince (jaune ♂, noir ♀ chez le type). Tète petite, ainsi que les yeux. Antennes très grêles. Prothorax moins large que les élytres, dont les angles huméraux font saillie. Tarses noirâtres. ARGENTATUM Gerst.

Sous-Section II.

1. Rostre beaucoup plus long que la tête et le prothorax réunis, entièrement rouge, ainsi que les pattes. Antennes totalement d'un roux plus pâle. CARPINI Gyll.

— Rostre d'un noir luisant ou d'un brun rarement rougeâtre. 2.

2. Rostre manifestement plus long que la tête et le prothorax réunis. 3.

— Rostre à peine aussi long ou moins long que la tête et le prothorax. 5.

3. Rostre droit. Prothorax presque aussi long que large. Elytres parées d'une bande blanche longitudinale, obliquement abaissées, sur le dos, à la déclivite postérieure et terminées par une sorte de bec ou prolongement obtus. Cuisses rouges, noirâtres à la base.

ELONGATISSIMUM ♀ Db.

— Rostre presque droit. Prothorax court, très fortement dilaté latéralement. Elytres uniformément pubescentes, régulièrement convexes en arrière. Cuisses noires, presque entièrement. BATNENSE n. sp.

— Rostre plus ou moins arqué. Prothorax manifestement moins long que large. Elytres arcuément, brusquement déclives en arrière, sans prolongement apical. 4.

4. Scape presque du double plus long que le premier article du funicule des antennes. Rostre à dent latérale de la base dilatée triangulairement et transversalement. Cuisses antérieures rougeâtres, maculées de noir à la base ; celles des deux paires postérieures presque entièrement de cette dernière couleur.

ULICIS ♀ Forst.

— Scape de 1/3 seulement environ, plus long que le premier article du funicule. Rostre à épaississement de la base sublinéaire, occupant le 1/5 de sa longueur, sans dent distincte. Toutes les cuisses rouges, très brièvement maculées de noir à la base.

ULICIPERDA ♀ Pand.

5. Dessus uniformément vêtu de squamules linéaires ou subpiliformes cendrées ou blanchâtres, sans bandes longitudinales plus claires. 6.

— Dessus recouvert de squamules plus épaisses, à fond

roux, avec des bandes blanches longitudinales, formées d'écaillettes plus larges, généralement bien accusée. 14.

6. Rostre fortement recourbé dès la base, surtout ♂, armé d'une dent étroite, très aiguë. Cuisses rouges, les antérieures seules non maculées de noir. Pubescence des élytres courte, grisâtre, ne voilant pas le fond ni les élytres. DIFFICILE Hbst.

— Rostre droit ou presque droit : parfois un peu abaissé à la base. 7.

— Rostre le plus souvent peu fortement, toujours distinctement courbé régulièrement. 9.

7. Antennes entièrement rouges, même la massue. Rostre épais, surtout vers la base, ce qui le fait paraître légèrement subulé d'un bout à l'autre, très distinctement pointillé, à large dent latérale, triangulaire. Front fortement ponctué. Prothorax presque aussi long que large et à peine dilaté latéralement. Cuisses rouges, plus ou moins largement noires à la base.

ELONGATULUM Db.

— Antennes noires ou noirâtres postérieurement, au moins la massue. Rostre peu épais, d'un diamètre égal jusqu'à la dilatation basiliaire, bien plus court, brillant, distinctement pointillé. Prothorax beaucoup plus large que long, distinctement arrondi latéralement en arrière. Pattes entièrement rouges, sauf les hanches et les tarses noirâtres. 8.

8. Forme courte et large. Rostre armé latéralement, d'une grande dent, large, triangulaire. Prothorax très court notablement rétréci à la base, ce qui le fait paraître fortement arrondi au-dessus des angles postérieurs qui sont un peu obtus. Elytres distinctement arquées latéralement. KIESENWETTERI Db.

— Forme oblongue, assez étroite et assez allongée. Rostre à dent latérale médiocre, pointue. Prothorax sub-

transverse, presque droit sur les côtés, avant la rencontre des angles postérieurs qui sont droits. Elytres subparallèles latéralement. GERMANICUM n. sp.

9. Toutes les cuisses rouges, non ou à peine maculées à la base. 10.

— Cuisses antérieures roussâtres, maculées de noir à la base, celles des deux paires postérieures presque entièrement de cette dernière couleur. Dent du rostre assez courte, très aiguë. Antennes roussâtres, souvent rembrunies. 11.

10. Scape de 1/4 ou de 1/3, au plus, plus long que le 1er article du funicule; 3e article allongé, étroit, 4-6 brièvement coniques. Rostre aussi long que la tête et le prothorax, armé d'une petite dent aiguë assez difficile à voir (1). Prothorax fortement étranglé en avant. Ecusson oblong. Pattes assez grêles, hanches et base des cuisses noirâtres. ULICIPERDA ♂.

— Scape presque du double plus long que le 1er article du funicule; 3e article à peine plus long que large, les suivants submoniliformes, les derniers très courts. Rostre non ou à peine aussi long que la tête et le prothorax ♀, plus court ♂, présentant à la base, vu de côté, une dent triangulaire assez grande. Prothorax faiblement non brusquement rétréci en avant. Pattes assez épaisses, surtout les tarses, hanches seules noirâtres. CRASSIUSCULUM n. sp.

11. Scape de 1/3 seulement plus long que le 1er article du funicule. Très convexe sur le dos et élytres brusquement déclives en arrière. Prothorax fortement rétréci postérieurement après la dilatation latérale, à angles postérieurs obtus. Ecusson allongé.

CANESCENS Db.

(1). Pour bien discerner la forme de cette dent, il faut examiner le rostre un peu de biais; autrement, il paraît à peu près inerme. Chez l'A. *crassiusculum*, la dent est bien plus large, triangulaire, et très facilement distincte vue de côté.

Ouvrages d'occasion à prix réduits, concernant l'Entomologie, en vente au *Bureau du Journal* (1).

COLÉOPTÈRES.

BEDEL, Mon. des *Erotyliens*, et HOPE, Obs. sur les *Erotyles* av. Genre et esp. nouv. (2 br. ens.) 2 fr. — De BONVOULOIR, Mon. des *Throscides*, 5 fr. — BAUDI DE SELVES, Syntaxis du Genre *Amaurops*, 1 fr. 50. — ANNALES SOC. ESPAGN. vol. IX, X et XI, en 9 fasc., 15 fr. — CHEVROLAT, Rév. des *Cébrionides*, 128 p., pl. col., 5 fr. 25. — DESBROCHERS DES LOGES (FR. Soc.) — Rem. sur les *Anoxia Lucasi, emarginata* et *derelicta* et descr. de 2 esp. nouv. — Descr. de 2 *Coléoptères* France. — Diagnose de *Polydrosus, Thylacites, Tanymecus*, etc. — *Polydrosus* et autres Curc. nouv. — Examen de qq. types du Genre *Apion* du Musée de Stockholm. — Notes syn. sur les *Apion*. — Descr. de 9 esp. nouv. — Notes syn. et *Polydrosus* nouv. — Diagnoses de 6 esp. nouv. d'Algérie. — Notes syn. sur les *Apion*. — 4 *Curculionides* algériens. — 7 esp. nouv. de *Curcul.*, (ensemble 12 notices), 5 fr. 50. — Id. (Soc. SUISSE), Obs. syn. et autres sur les *Coléopt.* — Descr. de *Coléopt.* nouv. Eur. — *Apionides* et autre *Curc.* nouv. — Descr. d'un *Apion* et diagn. d'esp. du même genre : (ensemble 4 notices), 72 p. 2 fr. — (Soc. BELGE.) *Tychiides* nouveaux, 1 fr. 50. — Catal. rais. des *Zygops* du Mus. Belge *et Curcul.* et *Brenth.* nouv. du Bengale, (2 not.), ensemble, 1 fr. 50. — (L'ABEILLE.) — Col. nouv. Eur. (37 esp.), 1 fr. 50. — Opuscules ent. I (154 esp. et plus. Genres nouv. de Col. Eur. et circà, avec un tableau synopt. des *Donacia*, 1 fr. 50. — Monographie des *Rhinomacérides*, 3 fr.; — des *Balaninidæ* et *Anthonomidæ* av. suppl., 3 fr. 50. — Le supp. seul, suivi de la descr. de Genres nouv. de *Curc.*; 75 c. — du Genre *Anisorhynchus*, 1 fr. 25 ; — des *Phyllobiides*, 2 fr. 50 ; — des *Magdalinus*, 2 fr. 50 ; — des *Gymnetridæ*, 2 fr. 80 ; — des *Cassides* de France, (édition de luxe), 2 fr. 75. — Coléoptères nouv. du Nord de l'Afrique, etc. (*Tenebrionides*), av. tabl. synop. des *Cabirus* d'Eur. et circà, 3 fr. — Contrib. à la faune des Coléopt. de la France centr., 10 p. en 2 col., gr. in-8°, 1 fr. 25. — GRENIER, Matér. p. la faune Franç. (158 esp. nouv.), 2 fr. 50. — Le même avec le Catal. des Col. de France, 4 fr. — KLUG, Entom. Monogr., rel., nomb. pl. col., ex. de la biblioth. du Comte Dejean, annoté de sa main, 10 fr. — KIRSCH, Monogr. des *Omophlus*, traduction franç. de M. de Borre, 1 fr. 25. — MULSANT, Mon. *Lamellicornes*, 1842, 624 p., 3 pl. col., 7 fr. 75. — Species G^{al} des *Col. trimères sécuripalpes*, gr. in-8°, 1104 p., rel., 19 fr. — PUTZEIS, Rév. G^{le} des *Clivinides* 1867 et supp. 1868, pl. n., 8 fr. — PERRIS, l'*Abeille*, 1869, *Col. nouv.*; id. 1876, (les 2 not., 58 p.) 2 fr. 80. — PEREZ-ARCAS, Revista critica de las especies espagnolas del genero *Percus*, 1869, 30 p., 1 fr. 80. — SCHAUFUSS, *Sphodrini*, 128 p., 3 fr. — REITTER, Tabl. analyt. des *Nécrophages*, trad. franç., 2 fr. 80. — REICHE et de SAULCY, *Col. nouv.* de Grèce et Palestine, belles pl. col., 10 fr. — TRUQUI, *Anthicini* insul. Cypri et Syriæ, in-4° tr. bel. pl. col. *rare*, 9 fr. — VUILLEFROY, Ins. nouv. de la faune Europ. 1888, 20 p., 1 fr. 25.

DIVERS ORDRES.

MULSANT, Punaises de France, 5 vol., 25 fr. — PUTON, Synopsis des *Hémiptères-Hétéroptères* de France, 4 vol. (1878-81), 15 fr. — LE PELLETIER DE SAINT-FARGEAU, Monogr. *Tenthredinetarum*, 3 fr. — WALKER, Monogr. *Chalciditarum*, 334 p., 5 fr.

(1) Ces ouvrages seront expédiés *franco* de port et d'emballage, *au Reçu d'un mandat-Poste.*

N° 3

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements datent du 15 avril)

QUATRIÈME ANNÉE 1894-1895

J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur - Rédacteur



CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 3 (1894-95)

Le **FRELON** paraît tous les mois: abonnement annuel, 6 francs pour la France et pour l'Etranger.

S'adresser à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours (Indre-et-Loire.)

Les livraisons ne se vendent pas séparément. Les abonnements *datant du 15 avril de chaque année*, les personnes qui s'abonneraient après cette date recevraient les Numéros parus dans l'intervalle.

Le prix de l'abonnement est payable d'avance, de préférence en un mandat-poste, *après la distribution du N° 12 de l'année précédente*. Pour les pays étrangers, pour lesquels l'échange des mandats-postaux n'est pas admis, la Russie. par exemple, nous acceptons soit un chèque sur un grand établissement de Crédit : Banque de France, Crédit Lyonnais, Société Générale, etc., voire même du *rouble-papier*.

Le premier volume est momentanément presque épuisé ; il ne nous en reste que quelques exemplaires complets au prix de 8 francs (*franco*) ; les deuxième et troisième volumes sont en vente au prix de 6 francs pour les nouveaux souscripteurs ; de 8 francs pour les non-souscripteurs. Une remise de 15 0|0 sera accordée aux intermédiaires sur le prix des abonnements ou des brochures, *payé d'avance*.

Le nombre de tirages du **FRELON** étant limité, nous ne saurions trop engager les abonnés qui n'auraient pas reçu un Numéro à nous adresser leur réclamation immédiatement : **Il ne pourra être fait dreit à celles qui nous parviendraient tardivement.**

Tout abonné a droit à l'insertion *gratuite* d'une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, à la détermination d'une 1|2 centurie de Curculionides d'Europe *et circa*, ou sur sa demande. à l'envoi annuel d'un nombre à peu près égal de *Coléoptères* bien nommés, choisis sur une liste spéciale, (Tous frais d'*emballage*. de *port* et de *correspondance* à sa charge.)

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, auxquelles la quatrième page est réservée, sont comptées à raison de 1 fr. 25 pour 4 ou 5 lignes d'impression. par Numéro ; de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce doit paraître dans plusieurs Numéros. Celles consenties pour l'année entière ne paieront que le 1|3 de ces prix. Le montant des annonces devra toujours accompagner la note à insérer.

AVIS

Nous nous chargeons de former et de compléter, à prix variant suivant l'importance de la fourniture convenue, soit telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES, soit des collections entières de Coléoptères d'Europe, de France ; de CURCULIONIDES EXOTIQUES, d'HÉMIPTÈRES, d'HYMÉNOPTÈRES. Nous pouvons fournir, également, des lots par provenance, de Col. de Barbarie, de Corse, de Russie méridionale, etc. Aussi quelques lots de *Diptères, Libellulides, Orthoptères* de France, bien préparés et en grande partie nommés, à prix très réduit

Envoi *franco* de Prix-courants de *Coléoptères, Hémiptères, Hyménoptères*

— Scape du double ou presque du double plus long que le premier article du funicule. Ecusson transverse, impressionné. 12

12. Rostre assez épais, armé, à la base, d'une grande dent triangulaire. Pubescence grisâtre du dessus peu épaisse, assez courte, ne voilant pas le fond, symétriquement disposée sur les élytres, le long des interstries, ménageant les stries qui sont assez larges et profondes. Prothorax très court, brusquement rétréci au sommet. HUNGARICUM n. sp.

— Rostre mince, à dent latérale petite, aiguë. Pubescence du dessus longue et touffue ; stries des élytres étroites et peu profondes, le plus souvent voilées par la pubescence. 13

13. Forme raccourcie, plus convexe, avec le prothorax presque aussi large que les élytres. Ecusson extrêmement réduit. Dessus à squamules linéaires, assez courtes, d'un verdâtre argenté, plus épaisses et plus métalliques sur les côtés et en dessous. Stries des élytres très peu distinctes sous la squamosité. Cuisses postérieures, (étant repliées en arrière), atteignant le niveau du bord apical des élytres. OBLONGULUM Db.

— Forme plus oblongue, assez déprimée en dessus, surtout sur le prothorax, qui est évidemment plus étroit que les élytres. Dessus à squamules linéaires cendrées, presque mates, même latéralement et en dessous, où elles ne sont pas plus larges. Stries des élytres assez distinctes. ULICIS ♂.

14. Scape beaucoup plus long que le premier article du funicule. 15

— Scape à peine plus long (de 1/4 environ,) que le premier article du funicule. 18

15. Forme oblongue. Rostre droit ou courbé. Elytres comme comprimées et subparallèles latéralement;

une bande de squamules blanchâtres longeant postérieurement l'espace occupé par les 2e et 3e interstries et coudée, après le milieu, en se dirigeant vers l'épaule. 16

— Forme ovale, plus ou moins raccourcie. Rostre régulièrement courbé. Elytres arquées latéralement. 17

16. Prothorax allongé. Elytres, vues de côté, paraissant obliquement déclives en arrière et acuminées. Cuisses (rouges), étroitement enfumées à la base, longues, les antérieures, (ramenées en avant), restant à une faible distance de l'extrémité du rostre et les postérieures atteignant presque le sommet des élytres. Rostre droit. ELONGATISSIMUM ♂

— Prothorax assez court. Elytres brusquement déclives en arrière, non avancées-acuminées au sommet. Cuisses (rouges), noirâtres jusqu'au delà du milieu, relativement courtes, les antérieures atteignant seulement le niveau du bord antérieur des yeux, les postérieures arrivant seulement à la hauteur du dernier 1/4 des élytres. ♂ à rostre et tibias intermédiaires arqués, ♀ à rostre droit. FUSCIROSTRE F.

17. Taille : 2,5 mill. — Rostre noir assez épais Courbe du dos régulière jusqu'au sommet des élytres, sans trace de prolongement apical. GENISTÆ Kirby.

— Taille : 1,8 2 mill. — Rostre mince, rouge brun, (ou plus clair ♂.) Antennes plus grèles. Déclivité du dos des élytres oblique, ce qui les fait paraître acuminées, vues de côté et un tant soit peu avancées au sommet. BREVIUSCULUM Rosenh.

18. Taille : 2,5 mill. — Rostre noir ou d'un brun-rougeâtre foncé, presque droit. Cuisses des deux paires postérieures largement, les autres brièvement noirâtres à la base Bandes plus claires des élytres souvent peu nettes. CONFUSUM Db.

— Taille : 2,2 mill. Rostre arqué dès la base, rouge ou brun. 19

19. Oblong, assez étroit, très peu convexe sur le dos, à élytres presque parallèles latéralement, pas beaucoup plus larges que la plus grande largeur du prothorax. Rostre plus mince. Prothorax peu dilaté latéralement et faiblement rétréci aux deux extrémités. Chez la forme normale, bande longitudinale blanchâtre des élytres étroite en arrière, longeant les 2e et 3e interstries et obliquant ensuite vers l'épaule. (Faciès d'un très petit. *A. fuscicorne.* SUBPARALLELUM Db.

— Ovale, assez large et assez court. Elytres distinctemen arquées latéralement, notablement plus larges que le prothorax, fortement convexes sur le dos. Prothorax sensiblement dilaté-arrondi latéralement en arrière, rétréci à la base et comme étranglé antérieurement. Bande longitudinale des élytres large, même postérieurement, parfois doublée extérieurement vers le milieu, et prolongée jusqu'à l'épaule, mais sans coude. (Faciès de l'A. *Putoni.*) COMPACTUM Db.

Sous-Section I

1. **cretaceum.** Rosenh. die Thier. Andal. p. 340. — Retamæ (Dufour).

♂ Rostre guère plus long que le prothorax. Insecte vu de côté, paraissant subdéprimé en dessus, avec les élytres acuminées vers le sommet, ces organes subparallèles, à épaules rectangulaires.

♀ Rostre à peu près de la longueur de la tête et du prothorax réunis. Insecte convexe sur le dos, obtusément arrondi au sommet, à élytres élargies en arrière ayant les angles huméraux émoussés.

Espagne, Andalousie ; Algérie, Bône, (Olivier de la Marche), Constantine (M. Théry). Tunisie, Tanger, etc.

Nous possédons plusieurs exemplaires de cette espèce qui nous ont été donnés par l'auteur.

Souvent confondue avec l'A. *argentatum*, elle est bien distincte des deux autres espèces de cette division, par sa forme allongée, atténuée en avant, presque cunéiforme, ♂, par la couleur roussâtre que recouvre une squamosité compacte, par le rostre de même couleur dans les deux sexes, par le prothorax légèrement en forme de cône tronqué, à peine dilaté latéralement, impressionné en avant, par les élytres tronquées séparément à la base, à ponctuation des stries très nette, très distincte, avec les intervalles un peu inégaux et plus ou moins distinctement sériés de soies épaisses, enfin, par les cuisses et les tibias frangés sur leur tranche supérieure de soies assez longues, courbées.

Sur le *Retama sphærocarpa*, (d'après J. Duval).

2. **gallæcianum** n. sp. (♂) Long. 2 ; lat. *circ.*, 1 mill. — *Ovatum, latius, testaceum, dense, cretaceo-flavescente squamosum, glabrum, antennis rostro pedibusque totis pallide citrinis. Caput majus, oculis majoribus, vix prominulis, nigris. Rostrum validiusculum, modice arcuatum, thorace longitudine vix æquali, postice glabrum, vage punctulatum. Antennæ sat tenues, minus elongatæ, prope basin insertæ, articulo 1° funiculi crassiore, oblongo, cæteris brevioribus, clava subelliptica. Prothorax ampliatus, tranversus, apicem versus attenuatus, angulis posticis obtusis, æqualiter convexus. Scutellum angustum, nitidum. Elytra breviora, latiora, a latere arcuata, apice obtusa, striis tenuiter punctatis, interstitiis planis, subtiliter pubescentia. Pedes breviores. Subtus albo-squamosum.*

Galice, notre collection, rapporté par Gougelet.

Très distinct de l'A. *cretaceum* ♂ par la forme courte et bien plus large dans toutes ses parties, par la coloration de la squamosité, par la pubescence du dessus presque indistincte, par le rostre assez épais, par la tête et les yeux bien plus grands, par le prothorax ample, régulièrement convexe, non impressionné ; par les élytres à stries très fines dont la ponctuation est recouverte par la squamosité ; par

les pattes plus fortes d'un jaune clair très net, non voilées par la pubescence farineuse qui les recouvre chez l'A. *cretaceum*.

3. **argentatum**. Gerst. Stett. (1854) p. 258.36. — SQUAMIGERUM J. Duval Gen. Curc. (1855). 9.

♂ Rostre à peu près de la longueur du prothorax, d'un jaune orangé clair, rarement rouge-brunâtre, noir à la base, dans le premier 1/4, ou un peu plus. Forme plus étroite, oblongue peu large. Elytres à peine plus larges que le prothorax ; une large et profonde excavation commune vers le milieu de l'abdomen.

♀ Rostre à peu près égal en longueur à celle de la tête et du prothorax réunis. Forme ovale assez large, élytres plus larges que le prothorax, à épaules saillantes. Rostre rouge-brun ou noirâtre. Pas de fossette sur l'abdomen.

Var. *nigripes*. Pattes en grande partie ou en totalité noires.

Chez la forme typique, les pattes, sauf les tarses, sont d'un jaune clair. Le rostre est d'un rouge-jaune ♂, brun-noir, ♀ ; mais on trouve des exemplaires ♀ à rostre plus ou moins largement d'un rouge-clair au milieu, et des ♀, (quoique bien plus rarement), ayant cette partie d'un brun rougeâtre. Les pattes sont souvent partiellement enfumées, surtout les postérieures, plus rarement totalement noirâtres. Le rostre, surtout ♀ varie aussi de longueur.

En outre, nous signalerons les modifications suivantes, peut-être accidentelles.

b. Région suturale les élytres recouverte d'écailles blanches, plus larges, plus condensées, en forme de bande. — Allier.

c. Une tache dénudée en forme de chevron renversé, commune aux deux élytres, vers le milieu. — Espagne.

Espagne, Sardaigne, Sicile, Algérie, Tanger, contrées méridionales et centrales de la France où elle est médiocrement commune.

Cette espèce très variable, comme on le voit, est néanmoins assez facile à distinguer des précédentes à la forme de ses squamules, d'un blanc verdâtre, détachées sur un fond noir, à la gracilité du rostre et des antennes, etc.

Sous Section II.

I. Forme ovale, convexe. Vestiture du dessus très épaisse, voilant le fond, de couleur uniforme, sans bandes plus claires de poils squamiformes épais, ou d'écaillettes blanchâtres.

A. Rostre de longueur très différente suivant les sexes, beaucoup plus long que la tête et le prothorax réunis, ♀.

4. **Carpini** Gylh. Sch. Curcul. I, p. 269. — (non Fabricius. —) SUBANGULATUM Db. (♀.)

C'est une espèce bien tranchée, très remarquable, que tous les catalogues et Wencker lui-même ont réunie à tort à l'A. *ulicis*. Sa synonymie est assez confuse.

Nous avons eu autrefois, sous les yeux, le type de Gyllenhall, portant textuellement sur la liste d'envoi : *nigrirostre* et sur l'étiquette : « *Rhynchœnus Carpini* Fab., a Barbaria, mus. F. Lund. » Gyllenhal le caractérise ainsi : « *breve, nigrum, squanulis densis virescenti-argenteis tectum, antennis pedibusque flavo-testaceis, elytris obsolete punctato-striatis, rostro longo, tenuissimo, ferrugineo.* — Rhynchœnus Carpini Fabr. Syst. el. II, p. 452, N° 71, sec. Mus. Lund, sed vix jure. — A. Ulicis *nimis afinis, rostri et pedum colore fere unice distinctus.* » etc.

Nous croyons devoir compléter ce signalement par les indications suivantes : A peu près de la forme de l'A. *Ulicis* ♀, rostre plus mince, translucide, faiblement arqué, à dilatation basilaire moins fortement transverse, aiguë seulement vue de côté ; yeux assez saillants ; antennes d'un testacé clair, à articles du funicule linéaires, allongés. Prothorax assez long, mais paraissant transverse à cause de son rétrécissement aux deux bouts, très brusque en

avant, et de sa forte dilatation latérale presque à angle obtus.

Ce n'est pas le *Rhynchœnus Carpini* de Fabricius, l. c., ainsi diagnosé : villosus, virescens, *rostro nigro*, pedibus testaceis, lequel a été rapporté, avec raison, je crois, à l'*Acalyptus Carpini*. Ce n'est pas, non plus, vraisemblablement, le *Attelabus nigrirostris* du même auteur: « cinereus rostro *arcuato, atro*, pedibus testaceis, puisque l'A. *Carpini* a le rostre rouge, à moins de supposer que Fabricius ait confondu les deux espèces et qu'il n'ait considéré que comme une simple variation, de l'*Ulicis*, l'insecte à rostre ferrugineux.

Contrairement à la manière de voir de certains entomologistes qui estiment qu'un nom d'insecte doit être changé si le nom de l'auteur primitif à qui on attribue la création a été cité à tort, nous avons cru qu'il valait mieux conserver à cet insecte le nom de *Carpini* Gyll. en supprimant celui de Fabricius, au lieu d'adopter celui de *subangulatum* qui lui est postérieur.

Nous n'avons vu de cette rare espèce, outre le type de Gylhenhall, qu'un exemplaire également ♀ qui lui est tout à fait identique et qui, aussi, provient des environs de Tanger, lequel fait partie de notre collection.

5. **batnense** n. sp. (♀). Long. 2, 5-2, 8; lat. 1, 2-1, 3 mill. *Oblongum, convexiusculum, nigrum, antennis tibiisque testaceis, femoribus nigris, apice anguste rubris, griseo-minus dense subsquamulatum. Caput breve, subconicum, oculis non prominentibus. Rostrum cylindricum, sat tenue, basi subtus inflatum, supra longitudinaliter striolatum, dein nitidum, sublæve. Antennae rostro evidenter breviores, lat graciles, funiculi articulo 1° longitudine scapo subæquale, filiforme, 2° modice elongato, 4-7 moniliformibus, ultimis transversis, clava anguste-ellip'ica, infuscata. Prothorax transversus, basi et apice latius, constrictus, a latere, obtuse subangulatim dilata-*

tus, angulis posticis obtusis, basi sulcatus. Scutellum suboblongum, sulcatum. Elytra thorace basi valde latiora, humeris elevatis, fere triplo longiora, lat tenuiter striato-punctata, interstiis planis, latioribus, crebre punctatis, sublineatim breviter pubescentibus. Pedes elongati, femoribus modice clavatis, tibiis arectis, tarsis sat angustis, unguiculis basi, intus, distincte dentatis.

♂. *Rostrum subarcuatum, capite thoraceque longitudine subæquale.*

♀. *Rostrum subrectum, capite thoraceque multo longius.*

Algérie: Batna, deux paires ♂♀ dans la collection Grilat, mélangées avec des A. *Ulicis*.

Cette remarquable espèce se rapproche de l'A. *Carpini*, par la dilatation subanguleuse du prothorax. Elle en diffère essentiellement, outre la coloration des pattes et du rostre, par la forme de ce dernier, moins grêle, plus long, presque droit, très différemment épaissi vers la base. Chez l'A. *Carpini*, la portion dilatée est courte, rapprochée de la base du rostre, où elle occupe le 1/5e ou le 1/6e de sa longueur totale. Chez l'A. *batneuse* ♀, cette dilatation a plus d'analogie avec celle de l'A. *uliciperda* ♀, occupant presque le 1/3 de la longueur du rostre et étant obtusément anguleuse vue de face. La relation des articles des antennes est différente ; la base du prothorax est marquée d'une ligne enfoncée au lieu d'une fossette ; enfin, la pubescence est disposée longitudinalement le long des intervalles. l'A. *uliciperda* a toutes les cuisses rouges. Quant à l'A. *Ulicis*, il se rapproche uniquement de notre espèce par la couleur des cuisses, encore, chez l'A. *Ulicis*, les antérieures sont-elles en grande partie rougeâtres, la dent du rostre est aiguë, le prothorax est d'une autre forme. Le dernier segment abdominal est revêtu d'une squamosité très condensée ♀, à peine plus compacte que sur les segments précédents, ♂.

6. **uliciperda** Pand. in Grenier Catal. 1867, p. 183. — *Ulicis* Wenck. (pars) p. 44.

♂ Rostre un peu plus long que le prothorax, paraissant épaissi, vu de côté, dans son premier 1/4, a dilation basale peu rapprochée de la base, terminée latéralement, vu de face, par une dent latérale, courte, obtuse, abaissée. Articles intermédiaires du funicule des antennes beaucoup plus longs que larges.

♀ Rostre visiblement plus long que la tête et le prothorax réunis, à épaississement de la base rectiligne, occupant en longueur le double de sa largeur, sans dent latérale distincte. Articles intermédiaires du funicule seulement un peu plus longs que larges.

France centrale et méridionale : Allier, Cosnes-sur-l'Œil; Montluçon ; Indre : environs de Châteauroux, aussi dans la forêt ; Pyrénées-Orientales; Landes (Perris) ; Toulouse (M. Marquet) ; Ariège (Javet) ; Basses-Alpes.

Nous possédons plusieurs exemplaires donnés par M. Pandellé.

Constamment confondu, dans les collections avec l'A. *Ulicis*. Il s'en distingue facilement par la coloration des pattes qui toutes sont rouges ♂♀ chez l'A. *uliciperda*, par la forme de l'épaississement du rostre ♀ qui est allongé, sans dent latérale. Chez le ♂ de l'A. *uliciperda* la dilatation du rostre vue tout-à-fait de face semble inerme, au premier abord, et présente une dent très obtuse, assez éloignée de la base si on l'examine de côté ; tandis que chez l'A. *Ulicis*, la dent apparaît très aiguë et bien plus rapprochée de la base du rostre. Enfin chez l'A. *uliciperda*, la pubescence offre un reflet métallique assez prononcé, les pattes sont plus courtes, les tibias et les tarses plus larges, les genoux distinctement enfumés.

Wencker a connu cette espèce qu'il a confondue avec l'A. *Ulicis*, comme le prouve ce passage de sa description : « Suivant le degré de maturité de l'insecte, on remarque les variations de couleurs suivantes : *pattes et trochanters entièrement testacés*, sauf les crochets des tarses ; — tro-

chanters et pattes entièrement noirs ; — trochanters, base des cuisses, tarses plus ou moins foncés. Toujours facile à reconnaître de ses congénères par son rostre très long, droit, *quelquefois dépourvu de dents basilaires.* »

7. **Ulicis** Forst. Cent. 31. — **nigrirostre** Fabr. Ent. Syst. Sup. 163. 26.

♂ Rostre assez fort, distinctement courbé, plus court que la tête et le prothorax. Scape des antennes plus court.

♀ Rostre mince, à peine arqué, plus long que la tête et le prothorax réunis. Scape très long.

Toute l'Europe, Algérie. Commun sur les *Ulex.*

b. Forme plus courte. Rostre ♂ de 1/3 plus court. Prothorax plus fortement rétréci à la base, paraissant ainsi plus arrondi latéralement. Elytres brusquement déclives en arrière. Cuisses intermédiaires plus largement rougeâtres. France méridionale : Gers, Ariège.

8. **oblongulum** Db. Op. I. p. 3.

Espagne, un seul ♂ de notre collection.

Cette espèce, de moitié plus petite que l'A. *Ulicis* est de forme beaucoup plus ramassée, à dos plus fortement, plus régulièrement convexe ; le rostre, brunâtre, est plus mince, moins sensiblement courbé, non distinctement épaissi à la base, vu de côté et, armé, comme chez cette espèce, d'une dent très aiguë ; les antennes sont beaucoup plus grêles, à massue concolore. Le prothorax convexe est bien plus court, arrondi jusqu'aux angles postérieurs. L'écusson, très réduit, est presque ponctiforme, les élytres sont presque aussi larges que le prothorax, distinctement arquées latéralement, tandis qu'elles sont notablement plus larges et subparallèles sur les côtés, chez l'A. *Ulicis* : les stries sont peu distinctes et leur ponctuation voilée par le revêtement, formé de squamules oblongues, plus larges et plus métalliques en dessous.

9. **canescens** Db. Fr. Soc. ent. XXXIV 1889 (♂). Beaucoup plus court et bien plus large que les A. *oblongulum* et *Ulicis*, très convexe sur le dos. Rostre de 1/4 plus long que chez l'A. *Ulicis*; couvert en dessus et en dessous de squamules blanches bien plus allongées, même sur la poitrine. Antennes entièrement rousses à 1er article du funicule de 1/3, à peine, plus long que le scape, 3-7 brièvement coniques, nullement épaissis. Prothorax court, fortement rétréci à la base, dilaté-arrondi au-dessus des angles postérieurs, formant à la rencontre des angles huméraux, un angle rentrant très prononcé. Ecusson en triangle étroit, allongé. Sommet des élytres largement arrondi. Pattes antérieures d'un rougeâtre clair avec les cuisses non distinctement enfumées à la base.

Syrie, un seul exemplaire ♂ de notre collection.

♀ Inconnue.

II. Forme ovale ou oblongue. Vestiture assez courte, subpiliforme, assez peu abondante et ne voilant pas complètement les striea des élytres, sans bande plus claire sur celles-ci. Rostre non sensiblement plus long ♀.

A. Rostre fortement recourbé dès la base ou assez régulièrement arqué

10. **difficile** Herbst. Col. VII, 114. — Wenck. l. c. p. 44, etc.

♂. Rostre fortement recourbé en dessous dès la base, vu de côté, paraissant sensiblement épaissi vers celle ci.

♀ Rostre assez faiblement arqué, un peu plus long, non distinctement épaissi, vu de côté, jusqu'au niveau de la dilatation basale.

Toute l'Europe, surtout tempérée, sur diverses sortes de *Genista*; sur la *veronic chamæropsis*, d'après M. le baron von Heyden, (Wencker.)

Distinct des espèces précédentes par la brièveté relativ du rostre, par sa longue dent abaissée, très aiguë et étroite ♂, par la vestiture. L'A. *uliciperda* qui a, comme cett e espèce, les cuisses rouges, tachées de noir à la base, es

très distinct par la longueur du rostre, par la forme de sa dent basale et par la forme du premier article du funicule des antennes qui est ovalaire, peu allongé, égalant à peine la moitié du scape.

11. **hungaricum** n.sp. (♀) Long. (*rostro excluso*) ; lat. 1, 2 mill. — *Oblongo-ovatum, valde convexum, opacum, nigrum, antennis totis, pedibus anticis, tibiisque 4-posticis rufis. Caput mediocre, fronte fortiter punctata, oculis prominulis, albo-ciliatis. Rostrum crassius, modice curvatum, distincte basi et a latere punctatum, dente majori obtusa, inflexa, basi utrinque armatum. Antennæ sat graciles, funiculi articulo 1° scapo sesquibreviore, cæteris linearibus, gradatim brevioribus, clava subovata. Prothorax longitudine fere duplo longior, convexus, postice et apice constrictus, basi medio sulcatus, angulis posticis paululum obtusis, crebre punctatus. Scutellum oblongum, subsulcatum. Elytra basi thorace latiora, humeris elevatis, a latere vix arcuata, sulcato-punctata, interstitiis subplanis, punctulatis, postice valde convexa et abrupte declivia, apice obtusa. Pedes parum graciles, minus elongati, tibiis basi leviter curvatis, apicem versus incrassatis, tarsis sat elongatis, unguiculis intus basi dentatis.*

Hongrie, notre collection.

C'est, à peu près, la vestiture de l'A. *difficile;* l'insecte est bien plus convexe en longueur; les poils sont plus épais et disposés symétriquement, le long des interstries des élytres, dont les stries sont beaucoup plus profondes. La dent du rostre est bien plus large, moins aiguë; le premier article du funicule des antennes est près de trois fois aussi long que sa largeur, au lieu d'être de moitié, à peine, aussi long que large; la forme du prothorax et la coloration des pattes sont différentes.

A'. Rostre presque droit.

12. **germanicum** n.sp. — Long. 2, lat. 1,1 mill. — *Oblongum, angustius, nigrum, opacum, parum convexum,*

minuse dense griseo-pubescens. Caput transversum, fortiter punctatum, oculis prominentibus. Rostrum thorace vix longius, gracile, cylindricum, subrectum, basi triangulariter angulatum, post basin nitidum. Antennæ sat tenues, breviores, fulvæ, articulis funiculi ultimis clava que nigris, scapo articulo 1° funiculi paulo longiore, 3-7 submoniliformibus, clava ovata, basi rotundata. Prothorax subtransversus, lateribus posticis subrectis, apice valde constrictus, angulis posticis subrectangulatis. Scutellum minutum, suboblongum. Elytra thorace basi latiora, triplo longiora, humeris parum elevatis, lateribus longe parallelis, postice in dorso paulatim attenuatis, striis profundis, punctato-striatis, interstitiis planis. Pedes rufi, coxis tarsis que nigris, femoribus vix clavatis, tibiis rectis, extus paulo ampliatis. Abdomen segmento ultimo lateribusque externis magis dense albo-squamosis.

Allemagne boréale. Autriche ?

Nous ne connaissons que la ♀ de cette espèce. La vestiture est analogue à celle de la précédente, mais la pubescence est moins squamiforme, bien plus fine, non alignée le long des interstries des élytres Elle s'en distingue facilement par la forme et la gracilité du rostre, par la dent latérale de cette partie bien plus réduite et moins abaissée, ce qui la fait paraître plus distincte quand on examine l'insecte la tête tournée vers soi ; par la forme tout autre du prothorax, de l'écusson et des élytres et par la coloration très différente des pattes. La coloration de ces organes, la forme du rostre à peine abaissé dès la base, celle de la dent latérale, le parallélisme des élytres qui se prolonge presque jusqu'aux 3/4 de leur longueur, la distinguent aisément de l'A. *difficile*.

13. **elongatulum** Db. Fr. soc. 1891 p. 324. — **longulum** Db. Op. I, p. 30.

♂ Rostre distinctement quoi que faiblement courbé, à peine plus long que le prothorax.

♀ Rostre droit ou très légèrement incliné à la base, aussi long que la tête et le prothorax.

Russie méridionale, Sarepta; Autriche, Hongrie, (Budapest).

Cette espèce se rapproche encore des trois précédentes pour la coloration et la pubescence. Distincte de l'A. *difficile* et de l'A. *hungaricum* par le roste droit ♀ ou à peine courbé ♂. L'A. *hungaricum* est, en outre, bien plus large et plus convexe et a les cuisses postérieures entièrement noires, la massue des antennes rouge, le rostre plus épais, le prothorax plus fortement arrondi latéralement. L'A. *difficile* a le rostre très recourbé, avec les dents bien moins larges, beaucoup plus pointues. L'A. *germanicum* a le rostre mince, non épaissi avant la dilatation dentiforme, la massue des antennes noire, le prothorax fortement transverse au lieu d'être presque aussi long que large, l'écusson beaucoup plus petit, un peu oblong, non sillonné, les pattes rouges, sauf les tarses.

14. **Kiesenwetteri** Db. Soc. Suisse III. 1870, p. 204.

♂ Rostre un peu moins long que le prothorax. Sommet de l'abdomen à peine recouvert.

♀ Rostre un peu plus long que le prothorax. Sommet des élytres dépassant un peu l'abdomen.

Hongrie; Bavière, Erlangen, Rosenhauer.

Encore une espèce voisine des précédentes par sa coloration, sa pubescence peu dense, mais bien plus courte. Elle est beaucoup plus large. Par la coloration des pattes et par son rostre droit elle se rapproche de l'A. *germanicum*. Le prothorax est encore plus court, la dent du rostre est beaucoup plus grande; l'écussson est, ici, large et court, etc. l'A. *Kiesenwetteri* a les élytres courtes, bombées, fortement arquées latéralement, au lieu d'être assez étroites, allongées et parallèles dans leurs deux premiers 1/3, au moins; la dent du rostre est, ici, grande, large, triangulaire, à l'encontre de ce qui a lieu chez l'A. *difficile*, l'A. *elongatulum* ♀ a le rostre bien plus long, épaissi presque dans son premier 1/3 antérieur, le prothorax allongé, etc.

A'' Rostre légèrement mais distinctement arqué.

15. **crassiusculum** n. sp. — Long. 1,8-2 ; lat. 1, 1 mill. — *Ovato oblongum, brevius, modice convexum, nigrum, antennis pedibusque rufis, minus dense inordinatim albido-squamulatum, pectore abdominisque segmento ultimo dense, sericeo-squamosis. Caput sat fortiter punctatum, oculis prominulis. Rostrum breviusculum, subcylindricum, modice curvatum, rubro-piceum, juxta basin, utrinque, triangulariter acute armatum. Antennæ translucidæ, pallide flavæ, clava infuscata, ovata, articulo funiculi 1° inflato, scapo vix breviore. Prothorax brevis, ante medium antice subito constrictus, utrinque postice ampliatus. Scutellum subpunctiforme. Elytra thorace vix triplo longiora, post medium declivia. Pedes validiores tibiis postice ampliatis, tarsis crassioribus, unguiculis non distincte dentatis.*

♂ *Rostrum brevius. Abdomen apice ab elytris vix tectum.*

♀ *Rostrum paulo elongatius. Abdomen ab elytris omnino tectum.*

France, surtout dans les régions du Centre et de l'Ouest : Indre, Touraine ; Allier, (Montluçon). Allemagne boréale ?

Cette espèce que nous avons prise plusieurs fois, en automne, sur les *Ulex*, a probablement été confondue avec l'A. *difficile*, qui n'a, avec elle, que des rapports très éloignés ; chez notre espèce, la forme ovale est courte et large, au lieu d'être oblongue, le rostre est faiblement courbé, le premier article du funicule des antennes est à peine de 1/4 ou de 1/3 auplus plus long que le scape, tandis qu'il est plus du double plus long que cette partie chez l'A. *difficile* ; les cuisses sont à peine et brièvement rembrunies à la base ; les tibias et les tarses sont bien plus élargis. L'insecte est couvert en dessus de poils épais, plus grossiers que chez l'A. *difficile*, formant une couche épaisse squamiforme en dessous, surtout sur le dernier segment abdominal, le bord externe des élytres et parfois la suture ; ces diverses parties sont couvertes de poils ou de squamules piliformes, analogues à celles du dessus, chez l'A. *difficile*,

un peu plus condensées seulement et d'aspect soyeux sur le segment abdominal.

La forme courte et large, le rostre relativement court, à peine courbé et la coloration des pattes la rapprochent davantage de l'A. *Kiesenwette i*, mais chez ce dernier, le scape est bien plus long, la dent du rostre est beaucoup plus grande, plus large, plus abaissée en dessous ; le rostre est droit, tandis qu'il est assez faiblement mais distinctement courbé chez l'A. *crassiusculum*; la déclivité du dos des élytres a lieu presque verticalement et non obliquement, ce qui fait paraître ces organes légèrement acuminés chez l'A. *crassiusculum* ; les derniers articles du funicule sont ici, arrondis transversalement, tandis qu'ils forment, chez l'A. *Kiesenwetteri*, une tige filiforme ; le 1er article du funicule est, aussi, plus renflé que le scape.

III. Forme ovale ou oblongue. Vestiture très épaisse, voilant le dessus et les stries des élytres ; sur chacune d'elles, une bande longitudinale plus pâle, parfois décomposée, formée de squamules plus larges.

AA. Forme ovale plus ou moins courte, très convexe, parfois subglobuleuse ; élytres distinctement arquées latéralement.

Si les espèces de la division précédente se reconnaissent assez facilement aux caractères indiqués, malgré leurs affinités, il n'en est pas de même pour celles qui vont suivre et nous avons pensé qu'il serait utile de caractérisercha cune d'elles par une courte diagnose suivie d'une note comparative.

16. **Genistæ** Kirby, p. 247. Bedel faun. par. curc., p. 206, FUNICULARE Muls. Op. IX, 11, Wenck., l. c. p. BIVITTATUM Gerst. Stett. 1854, p. 259. Larg. 2,5 2; lat. 1-1,2 mill. *Ovatum, subglobosum, latius, nigrum, opacum, antennis basi pedibusque rufo-pallidis, dense squamulosus, elytris vitta lata, anterius non angulata, albido-squamosa. Caput majus, infra ciliatum, oculis prominulis. Rostrum sat validum, capite thoraceque longitudine subæquale, mo-*

Ouvrages d'occasion à prix réduits, concernant l'Entomologie, en vente au *Bureau du Journal* (1).

COLÉOPTÈRES.

BEDEL, Mon. des *Erotyliens*, et HOPE, Obs. sur les *Erotyles* av. Genre et esp. nouv. (2 br. ens.) 2 fr. — De BONVOULOIR, Mon. des *Throscides*, 5 fr. — BAUDI DE SELVES, Syntaxis du Genre *Amaurops*, 1 fr. 50. — ANNALES SOC. ESPAGN. vol. IX, X et XI, en 9 fasc., 15 fr. — CHEVROLAT, Rév. des *Cébrionides*, 128 p., pl. col., 5 fr. 25. — DESBROCHERS DES LOGES (FR. Soc.) — Rem. sur les *Anoxia Lucasi*, *emarginata* et *derelicta* et descr. de 2 esp. nouv. — Descr. de 2 *Coléoptères* France. — Diagnose de *Polydrosus*, *Thylacites*, *Tanymecus*, etc. — *Polydrosus* et autres Curc. nouv. — Examen de qq. types du Genre *Apion* du Musée de Stockholm. — Notes syn. sur les *Apion*. — Descr. de 9 esp. nouv. — Notes syn. et *Polydrosus* nouv. Diagnoses de 6 esp. nouv. d'Algérie. — Notes syn. sur les *Apion*. — 4 *Curculionides* algériens. — 7 esp. nouv. de *Curcul.*, (ensemble 12 notices), 5 fr. 50. — Id. (Soc. SUISSE), Obs. syn. et autres sur les *Coléopt.* — Descr. de *Coléopt.* nouv. Eur. — *Apionides* et autre *Curc.* nouv. — Descr. d'un *Apion* et diagn. d'esp. du même genre : (ensemble 4 notices), 72 p. 2 fr. — (Soc. BELGE.) *Tychiides* nouveaux, 1 fr 50. — Catal. rais. des *Zygops* du Mus. Belge et *Curcul.* et *Brenth.* nouv. du Bengale, (2 not.), ensemble, 1 fr. 50. — (L'ABEILLE.) — Col. nouv. Eur. (37 esp.), 1 fr. 50. — Opuscules ent. I (154 esp. et plus. Genres nouv. de Col. Eur. et circà, avec un tableau synopt. des *Donacia*, 1 fr. 50. — Monographie des *Rhinomacérides*, 3 fr.; — des *Balaninidæ* et *Anthonomidæ* av. suppl., 3 fr. 50. — Le supp. seul, suivi de la descr. de Genres nouv. de *Curc.*; 75 c. — du Genre *Anisorhynchus*, 1 fr. 25 ; — des *Phyllobiides*, 2 fr. 50 ; — des *Magdalinus*, 2 fr. 50 ; — des *Gymnetridæ*, 2 fr. 80 ; — des *Cassides* de France, (édition de luxe), 2 fr. 75. — Coléoptères nouv. du Nord de l'Afrique, etc. (*Tenebrionides*), av. tabl. synop. des *Cabirus* d'Eur. et circà, 3 fr. — Contrib. à la faune des Coléopt. de la France centr., 10 p. en 2 col., gr. in-8°, 1 fr. 25. — GRENIER, Matér. p. la faune Franç. (158 esp. nouv.), 2 fr. 50. — Le même avec le Catal. des Col. de France, 4 fr. — KLUG, Entom. Monogr., rel., nomb. pl. col., ex. de la biblioth. du Comte Dejean, annoté de sa main, 10 fr. — KIRSCH, Monogr. des *Omophlus*, traduction franç. de M. de Borre, 1 fr. 25. — MULSANT, Mon. *Lamellicornes*, 1842, 624 p., 3 pl. col., 7 fr. 75. — PUTZEIS, Rév. G^le^ des *Clivinides* 1867 et supp. 1868, pl. n., 8 fr. — PERRIS, l'*Abeille*, 1869, *Col. nouv.*; id. 1876, (les 2 not., 58 p.) 2 fr. 80. — PEREZ-ARCAS, Revista critica de las especies españolas del genero *Percus*, 1869, 30 p., 1 fr. 80. — SCHAUFUSS, *Sphodrini*, 128 p., 3 fr. — REITTER, Tabl. analyt. des *Nécrophages*, trad. franç., 2 fr. 80. — REICHE et de SAULCY, *Col. nouv.* de Grèce et Palestine, belles pl. col., 10 fr. — TRUQUI, *Anthicini* insul. Cypri et Syriæ, in-4° tr. bel. pl. col. *rare*, 9 fr. — VUILLEFROY, Ins. nouv. de la faune Europ. 1888, 20 p., 1 fr. 25.

DIVERS ORDRES.

MULSANT, Punaises de France, 5 vol., 25 fr. — PUTON, Synopsis des *Hémiptères-Hétéroptères* de France, 4 vol. (1878-81), 15 fr. — LE PELLETIER DE SAINT-FARGEAU, Monogr. *Tenthredinetarum*, 3 fr. — WALKER, Monogr. *Chalciditarum*, 334 p., 5 fr.

(1) Ces ouvrages seront expédiés *franco* de port et d'emballage, *au Reçu d'un mandat-Poste.*

N° 4

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements datent du 15 avril)

QUATRIÈME ANNÉE 1894-1895

J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur - Rédacteur



CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 4 (1894-95)

Le **FRELON** parait tous les mois: abonnement annuel. 6 francs pour la France et pour l'Etranger.

S'adresser à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours (Indre-et-Loire.)

Les livraisons ne se vendent pas séparément. Les abonnements *datant du 15 avril de chaque année*, les personnes qui s'abonneraient après cette date recevraient les Numéros parus dans l'intervalle.

Le prix de l'abonnement est payable D'AVANCE, de préférence en un mandat-poste, *après la distribution du N° 12 de l'année précédente*. Pour les pays étrangers, pour lesquels l'échange des mandats-postaux n'est pas admis, la Russie. par exemple, nous acceptons soit un chèque sur un grand établissement de Crédit : Banque de France, Crédit Lyonnais. Société Générale, etc., voire même du *rouble-papier*.

Le premier volume est momentanément presque épuisé : il ne nous en reste que quelques exemplaires complets au prix de 8 francs (*franco*) ; les deuxième et troisième volumes sont en vente au prix de 6 francs pour les nouveaux souscripteurs ; de 8 francs pour les non-souscripteurs. Une remise de 15 0[0 sera accordée aux intermédiaires sur le prix des abonnements ou des brochures, *payé d'avance*.

Le nombre de tirages du **FRELON** étant limité, nous ne saurions trop engager les abonnés qui n'auraient pas reçu un Numéro à nous adresser leur réclamation immédiatement : **Il ne pourra être fait dreit à celles qui nous parviendraient tardivement.**

Tout abonné a droit à l'insertion *gratuite* d'une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui pourra être répétée si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, auxquelles la quatrième page est réservée, sont comptées à raison de 1 fr. 25 pour 4 ou 5 lignes d'impression. par Numéro : de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce doit paraître dans plusieurs Numéros. Celles consenties pour l'année entière ne paieront que le 1[3 de ces prix. Le montant des annonces devra toujours accompagner la note à insérer.

AVIS

Nous nous chargeons de former et de compléter, à prix variant suivant l'importance de la fourniture convenue, soit telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES, soit des collections entières de Coléoptères d'Europe, de France ; de CURCULIONIDES EXOTIQUES, d'HÉMIPTÈRES, d'HYMÉNOPTÈRES. Nous pouvons fournir, également, des lots par provenance, de Col. de Barbarie, de Corse, de Russie méridionale, etc. Aussi quelques lots de *Diptères*, *Libellulides*, *Orthoptères* de France, bien préparés et en grande partie nommés, à prix très réduit

Envoi *franco* de Prix-courants de *Coléoptères*, *Hémiptères*; *Hyménoptères*

dice curvatum, juxta basin dente brevi triangulari armatum. Antennæ articulo 1° funiculi scapo duplo longiore, paulo inflato. Prothorax latior, brevis, antice constrictus. Elytra in dimidia antica parte a latere subparallela, striis sat detectis. Femora valde clavata.

♂ *Rostrum capite thoraceque paulo brevius.*

♀ *Rostrum capite thoraceque longitudine æquale.*

Espèce habitant surtout les régions boréales et tempérées. France, Angleterre, etc.

Nous l'avons prise en nombre dans les gousses du *Genista anglica*: (un seul exemplaire dans chaque gousse), notamment dans les pacages de Vitry-aux-Loges (Loiret).

Cette espèce ne pourrait être confondue qu'avec l'*A. compactum*, qui est de taille très inférieure. Elle en diffère par la forme plus globuleuse, par les yeux saillants, par les antennes bien moins grêles, noirâtres postérieurement, par la relation des premiers articles très différente ; par le funicule beaucoup moins grêle, à premier article plus fortement dilaté-arrondi ; par le rostre noirâtre, beaucoup moins grêle, à dent bien plus dilatée ; par la squamosité mate, tandis qu'elle présente un reflet métallique prononcé chez l'A. *compactum* ; par la bande des élytres plus large, non dédoublée en avant et en arrière. Les cuisses, chez l'A *Genistæ*, sont plus renflées, les squamules du dessous plus fines, etc.

M. Kolb a eu l'obligeance de comparer nos exemplaires au type de l'A. *bivittatum* du musée de Berlin.

17. **breviusculum** Rosenh. — Putoni C. Bris. Soc. Fr. 1866, p. 386. Long. 1,8 2 ; lat. 1 mill. (*circ.*). *Ovatum, brevius, nigrum, antennis pedibusque rufis, bruneo-squamosum, albo-vittatum. Caput minus, oculis non vere prominentibus. Rostrum valde arcuatum, tenue, basi utrinque breviter acute dentatum, postice rufescens. Antennæ graciles, totæ rufæ, scapo articulo 1° funiculi fere duplo longiore, 2-4 parum melon-*

gatis, 5-7 brevioribus, clava oblonga. Prothorax brevior, a latere vix ampliatus, basi sulcatus. Scutellum minutissimum, sulcatum. Elytra brevia, a latere modice arcuata. Femora parum incrassata, basi anguste nigra.

♂ *Rostrum longitudine thoracis. Abdomen ab elytris vix textum.*

♀ *Rostrum capite thorace que longitudine subæquale Abdomen ab elytris tectum, apice dense squamosum.*

Espagne, Andalousie.

Faciès de l'A. *compactum*, avec lequel on pourrait le confondre ; même vestiture, de forme raccourcie dans les deux sexes. Rostre bien plus mince et à dent latérale bien moins large et plus aiguë ; antennes plus grêles à scape beaucoup plus long.

18. **compactum** Db. Fr. Soc 1888, CXC III. — Genistæ Wenck. et pler. que auctor., non Kirby.— Long. 2-2, 2 ; lat. 1 (circ.) mill. *Ovatum, nigrum, antennis pedibusque rufis, rostro sæpius rufescente, dense fulvo-squamosum, vitta albida elytrorum interrupta. Caput mediocre, oculis non distincte prominulis. Rostrum parum arcuatum, crassiusculum, basi utrinque acute dentatum, rufescens vel piceum. Antennæ sat graciles, articulo 1° funiculi scapo vix breviore ; 2° oblongo, cæteris brevioribus, clava ovata. Prothorax subtransversus, antice constrictius, a latere posterius ampliatus, basi sulcatus. Scutellum suboblongum, sæpe sulcatum. Elytra a latere modice arcuata. Femora 4-postica vix clavata.*

♂ *Suboblongus. Rostrum longitudine thoraci vix æquale. Tibiæ intermediæ, modice arcuatæ. Abdomen segmento ultimo apice aperto, minus dense squamoso.*

♀ *Ovata, latior, a latere arcuata. Rostrum thorace non brevius. Tibiæ intermediæ rectæ. Abdomen ab elytris omnino tectum, segmento apicali dense sericeo-albo squamoso.*

Europe, surtout méridionale et tempérée. Presque tout le midi de la France. Montpellier. (M. Pandellé).

Nous l'avons récolté en mai, en battant des touffes d'un Genêt épineux sur les rochers des bords de la Sioule, à Neuvial, près de Gannat. Il paraît rare dans le Centre. Allemagne ; Hambourg, Saxe ; Autriche ; Espagne, Algérie ; Bône, etc.

a. Bande blanche des élytres large, unique, obliquant vers l'épaule.

b. Bande blanche des élytres décomposée, n'ayant pas d'un bout à l'autre la même largeur et semblant formée de deux bandes juxtà-posées.

c. Forme très raccourcie ; élytres fortement arrondies latéralement.

Chez certains exemplaires très frais, les élytres sont parées d'une bande intra-marginale prolongée jusqu'au calus huméral et d'une autre raccourcie aux deux extrémités, accolée à la première.

AA' Forme oblongue, à côtés latéraux subparallèles.

a. Rostre plus ou moins rougeâtre.

19. **subparallelum**, Db. Fr. Soc., 1888, CXCIII. — Long. 1, 8-2 ; lat. *circ.* 1 mill. *Oblongum, piceum, antennis, rostro postice pedibusque rufis. Oculis majores, non prominuli. Rostrum tenue, arcuatum, basi, utrinque, transversim triangulariter acutissime dentatum, thorace longitudine subæquale. Antennæ sat graciles, funiculi articulo 1° vix inflato, scapo sesqui-breviore et ultra, 2° oblongo, cæteris gradatim latioribus, clava ovata. Prothorax transversus, antice constrictus, basi breviter sulcatus, postice a latere subampliatus. Scutellum suboblongum, sulcatulum. Elytra extus subparallela, apice non acuminata, humeris obtusis, vitta media albida ad humeros oblique ampliata ornata. Pedes elongati, tibiis subrectis.*

Var ? SUBRECTIROSTRE. *Rostrum non distincte arcuatum. Antennæ valde graciliores, articulis funiculi ultimis non incrassatis. Prothorax lateribus, elytris margine exteriore pectoreque*

densissime sericeo albo-squamosis; vitta elytrorum latior non angulata.

Var. FULVA. *Elytra ferruginea, sutura elytrorum infuscata.*

Corse, Sardaigne, Sicile, Espagne, Portugal, Algérie.

Très distinct de l'A. *compactum* par sa forme relativement allongée, à côtés parallèles, par le rostre bien plus court, surtout ♀, par le scape beaucoup plus long que le premier article du funicule, qui est renflé au lieu d'être sublinéaire, par le prothorax non rétréci à la base, par la bande des élytres doublée et angulée dans la direction de l'épaule, etc.

Ressemble en très petit à l'A. *fuscirostre*, mais ce dernier est bien plus grand, à rostre noir, allongé, presque droit chez la ♀ et à élytres bien plus allongées tombant obliquement à la déclivité postérieure ; le scape égale, en longueur, le double du premier article du funicule, la massue est rétrécie aux deux bouts ; enfin, chez l'A. *subparallelum*, les hanches seules sont enfumées, tandis que les cuisses sont largement noirâtres chez l'A. *fuscirostre*.

a' Rostre noir ou noirâtre.

20. **confusum** Db. Fr. Soc. 1891, LVII. Long. 2, 2-2, 3; lat. 1, 1. (*circ.*). — *Oblongum, minus elongatum, nigrum, rostro piceo, antennis totis pedibusque testaceis, rude squamosum, vitta media longitudinali elytrorum albo-squamosa, minus distincta, antice vix angulata. Oculi majores, prominuli. Rostrum tenue, subrectum, longitudine thoraci æquale, infra basin triangulariter valde dentatum, nitidissimum. Prothorax subtransversus, antice coarctatus. Scutellum subpunctiforme. Elytra thorace triplo longiora et ultra, a latere subparallela, postice abrupte declivia. Pedes modice elongati.*

Plaines des environs d'Oran, où nous en avons recueilli un certain nombre d'exemplaires, en avril 1889, sur des *Ulex*.

Le ♂ a le rostre de 1/4 plus court que celui de la ♀, un

peu plus épais, surtout vers la base ; les pattes plus épaisses, moins allongées.

Cette espèce a une certaine ressemblance avec l'A. *fuscirostre* avec lequel elle a été peut-être confondue, par son rostre médiocrement allongé, presque droit, denté à peu près de même. Elle en diffère par sa squamosité beaucoup plus pâle, par sa forme bien moins allongée, par les antennes assez courtes, à scape à peine plus long que le premier article du funicule ; par le prothorax court et notablement arrondi latéralement en arrière ; par l'écusson court, subponctiforme, au lieu d'être oblong ; par les élytres non comprimées latéralement, obtuses en arrière au lieu d'être acuminées, à bande de squamules beaucoup plus large, parfois peu distincte, non angulée antérieurement ; par les cuisses étroitement enfumées à la base. Les ongles sont munis, à la base, d'une courte dent pointue. Tout le corps est recouvert de squamules linéaires vers le milieu, beaucoup plus larges sur les flancs du prothorax, les côtés des élytres et le dessous, condensées et d'apparence soyeuse sur le dernier segment abdominal. L'écusson est subcordiforme, impressionné en avant.

21. **fuscirostre** F. Syst. Ent., p. 131, Wenck. l. c. p. 47. Long. 2-3 ; lat. 1. 2-3 mill. — *Oblongum, sat elongatum, lateribus subparallelis, piceum, antennis pedibusque ferrugineis, femoribus late basi tarsisque nigris, supra bruneo-squamosum, thoracis lateribus, pagine que inferiore albo-subsquamulatis, elytris vitta albo-squamosa media, antice angulata, ornata. Oculi vix prominuli. Rostrum utrinque basi dente lato triangulari armatum. Antennæ scapo articulo 1° funiculi fere duplo longiore, 4-7 breviter conicis, clava subelliptica. Prothorax subconicus, latitudine vix longior, basi sulcatus. Scutellum oblongum. Elytra basi thorace paulo latiora, humeris minus prominentibus, a latere subcompressa, apice breviter subacuminata, profunde striato-punctata, interstitiis punctulatis. Pedes elongati, tibiis 4-anticis levi-*

ter incurvis, postice dilatatis, unguiculis dente acuto basi armatis.

♂ *Rostrum capite circiter duplo longius, distincte curvatum. Antennæ crassiusculæ.*

♀ *Rostrum capite triplo longius, fere rectum. Antennæ graciliores.*

Toute l'Europe, Algérie, Syrie, commun sur diverses sortes d'*Ulex*.

22. **elongatissimum** Db. Soc. Suis. III 1870, p. 198. Long. 4-5 (*rostro incluso*). Lat. 1 5-1. 7 mill. — *Oblongum, elongatum, piceum, brunneo-squamosum, lateribus, subtus, vittaque submedia elytrorum, ad humerum ascendente, albo-squamosis, antennis, pedibusque totis testaceis. Rostrum rectum* ♂♀, *piceum, subtus, post basin, a latere triangulariter dentatum. Prothorax subconicus, latitudine fere longior. Scutellum sublineare. Elytra elongata, a latere subparallela, striato-punctata, interstitiis distincte punctatis. Pedes elongati, tibiis subrectis linearibus, unguiculis basi late dentatis.*

♂ *Rostrum thorace vix longius, basi utrinque triangulariter dentatum. Antennarum funiculi articulo 1° Scapo longitudine subæquale. Elytra apice non prolongata.*

♀ *Rostrum thorace capite que longius. Antennarum funiculi articulo 1° Scapo fere duplo breviore. Elytra apice prolongato-acuminata.*

Portugal et Espagne méridionale.

Cette espèce a la forme générale et la coloration de l'A. *fuscirostre* ; elle est bien plus allongée et le rostre est, chez la ♀, beaucoup plus long que celui du ♂. Elle en diffère, en outre, par un caractère analogue à celui qui distingue l'A. *uliciperda* de l'A. *Ulicis* : le rostre est épaissi en longueur sur une bien plus grande étendue et la dent basilaire est peu visible en dessus. De plus, la ♀ a les élytres prolongées à leur extrémité, en forme de bec obtus. Le prothorax est aussi beaucoup plus long ; l'écusson beaucoup plus étroit ; enfin les cuisses ne sont pas noires à la base.

SECTION XII.

Tableau des espèces.

1. Corps d'un roux brunâtre, avec les antennes et les pattes plus claires. BRULERIEI Db.
— Corps noir ou noir-ardoisé, rarement bleuâtre ou bronzé sur les élytres. 2
2. Pattes entièrement noires : les tibias, antérieurs d'un roux foncé chez une seule espèce : CINERACEUM. 3.
— Pattes au moins en partie, surtout les tibias, plus ou moins roussâtres. Pubescence des élytres sériée. 15.
3. Une impression marquée ou large fossette sur le front. 4.
— Pas d'impression frontale distincte. 5.
4. Pubescence des élytres assez longue, uniformément répandue. PUBESCENS Kirby.
— Pubescence des élytres formée de soies très courtes sérialement disposées. SERIATOSETOSULUM Wenck.
5. Stries des élytres relativement larges, nettement canaliculées, marquées de gros points disposés en forme de chaînons. 6.
— Stries des élytres simples et simplement ponctuées, souvent étroites et peu profondes. 12.
6. Taille petite ou très petite: 1,5-1,7 mill. Pubescence disposée sérialement le long des interstries des élytres. 7.
— Taile moyenne : 2-3, 2 mill. Pubescence des élytres en séries peu nettes ou nulles. 9.
7. Forme large et courte. Rostre médiocre. Prothorax beaucoup plus large à la base qu'au sommet. ATOMARIUM Kirby.
— Forme oblongue, assez étroite ou très étroite, au moins en avant Rostre très mince. Prothorax guère plus large à la base qu'au sommet. 8.
8. Forme étroite et allongée, subelliptique. Interstries

des élytres pas plus larges extérieurement que les stries adjacentes; pubescence un peu diffuse, les poils des stries étant presque aussi longs que ceux des interstries, avec lesquels il se mélangent par place.

SERPYLLICOLA Wenck.

— Forme plus large, distinctement élargie en arrière ♂ ♀. Interstries des élytres plus larges que les stries, même extérieurement ; séries de soies des intervalles plus longues que celles du fond des stries et disposées en traînées longitudinales très régulières.

TUNICENSE n. sp.

9. Forme plus ou moins oblongue. Elytres beaucoup plus longues que larges, très peu arquées latéralement. 10.

— Forme large et courte. Pubescence des élytres à séries nulles. 11.

10. Allongé. Stries des élytres médiocres, bien plus étroites que les interstries qui sont plans et subsériés de poils grisâtres. Tibias antérieurs, surtout ♂, maculés de roux foncé. CINERACEUM Wenck.

— Peu allongé. Stries des élytres profondes, sillonnées, grossièrement ponctuées. Interstries subcostiformes, guère plus larges que les stries, sans séries de poils, presque glabres. Tibias totalement noirs ♂ ♀.

MINIMUM Hbst.

11. Plus petit, 1,8-2 mill. Antennes pâles, à massue rembrunie. Rostre assez brillant, peu distinctement ponctué postérieurement. Côtés de la poitrine ornés de poils blancs subsquamiformes, tranchant sur le fond.

CONSORS Db.

— Plus grand, 2,5 mill. Antennes sombres, ou plus brunâtres ou d'un brun rougeâtre. Rostre distinctement ponctué sur toute sa longueur. Côtés de la poitrine à petites soies grisâtres, courtes, clair-semées, analogues à celles du bord externe des élytres.

VICINUM Kirby.

Espèces inédites de CURCULIONIDES de l'Ancien Monde

IV

RHINOSPATHUS nov. gen.

Corpus nigrum, squamosum.

Caput subconicum, oculis obliquis, non prominentibus, lateralibus, minus distantibus.

Rostrum elongatum, arcuatum, glabrum, nitidum, a basi ad apicem ampliatum, Scrobibus lateralibus, obliquis.

Antennæ graciles, scapo oculos attingente, funiculo 7-articulato, clava angusta, fusiformi.

Prothorax transversus, prosterno longius, basi et apice subtruncatus.

Scutellum minutum, triangulare.

Elytra basi simul emarginata, humeris elevatis, striata.

Pedes elongati, femoribus vix clavatis, inermibus, tibiis linearibus, tarsis gracilibus, articulo 3º bilobo, unguiculis simplicibus.

Abdomen segmentis 2-primis magnis, subæqualibus, 3-4 angustis, 4º leviter arcuatim emarginato, angulis externis non vere prolongatis, 5º majore, apice truncato.

A placer près du Genre Elleschus, dont il diffère, notamment, par la forme tout spéciale du rostre, la structure des antennes, les stries des élytres entièrement recouvertes par la squamosité, etc.

1. **Chobauti**. Long. 2-2,3 mill. — *Oblongus, parum convexus, niger, dense griseo virescenti subsquamulatus, antennis pedibusque pallide-ferrugineis. Rostrum atrum, nitidissimum, anterius distinctius punctulatum, apicem versus subtus parce ciliatum. Antennæ articulo 1º funiculi filiformi ; 2º sequentibus simul sumptis longiore, apice nodoso, 2-7 gradatim brevioribus, subconicis, breviter setulosis,*

clava obscura. Prothorax brevis, subtrapezoïdalis, antice impressus. Elytra thorace quadruplo longiora, postice ampliora, apice obtuse acuminata, striis vix perspicuis. Pedes minus dense squamosi, pallide-testacei, femora interdum obscurioribus, unguiculis nigris. Abdomen segmento ultimo ruguloso punctato.

Algérie : Biskra.

Ce curieux insecte a été rapporté par M. le Docteur Chobaut de son récent voyage en Algérie, et je suis heureux de lui dédier une de ses tr uvailles les plus intéressantes.

La squamosité des élytres est ordinairement formée de petites écailles allongées, parfois un peu soulevées et disposées longitudinalement, ce qui les fait paraître obsolètement côtelées.

2. **Lignyodes uniformis**. Long. 4 mill. — *Oblongus angustior, minus convexus, fulvus, pectore nigro, rostro antennis pedibusque rufis, supra griseo-fulvescente rude subsquamosus, infra griseo-pilosus. Caput mediocre. Rostrum tenue, teres. postice arcuatum, læve, nitidum, vix punctulatum. Antennæ articulis funiculi 2-primis valde elongatis, illo longiore, ultimis brevibus, clava magna, oblonga. Prothorax sat angustus, a latere non ampliatus, antice attenuatus, vix constrictus. Elytra basi emarginata, a latere subparallela humeris obliquis, striis apice et extus profundioribus, interstitiis angustioribus, subconvexis. Pedes elongati, femoribus inermibus, tibiis subsinuatis, unguiculis appendiculatis.*

Balkans.

Très distinct par sa forme étroite, à côtés parallèles, par la vestiture du dessus uniforme, formée de poils subsquamiformes soulevés par place, d'un gris fauve, sans taches.

Le L. *e nucleator* est la seule espèce déc ite ayant le rostre épais et une tache triangulaire pâle couvrant les

épaules des élytres et dont la pointe atteint la suture. Le L. *rudesquamosus* n'en est, certainement, qu'une variation. Les autres espèces ont le rostre mince, allongé. Le L. *oblique-fasciatus*, auquel doit être réuni le L. *Muerlei*, à en juger par la description, se distingue par la présence de trois bandes très nettes au prothorax, et d'une bande arquée partant de l'épaule de chaque élytre et atteignant la suture, vers les 2/3. Le *sutuatus* dont je ne connais que la description, a la tête noire et est recouvert d'une couche uniforme de pubescence fauve, avec la suture rembrunie.

3. **Pachytychius (Styphotychius) punctulatus.** — Long. 3,3 mill. *Oblongus, griseo-pilosus, ruber, thorace femoribus que basi obscurioribus. Caput punctulatum, fronte impressa. Rostrum postice curvatum, pluri-suclatum ac punctatum. Antennæ pilosæ, funiculi articulo 1° valde elongato, 2-3 latitudine longioribus, cæteris submoniliformibus, ultimis transversis, clava oblonga. Prothorax convexus, creberrime punctatus, non granulatus, a latere rotundato-ampliatus, pilis griseis, transversim digestis, vestitus. Scutellum minutissimum, triangulare. Elytra oblonga, humeris non prominentibus, a latere vix arcuata, subtiliter striato-punctata, longitudinaliter griseo-pilosa, pilis paulo hirsutis. Femora, antica præsertim clavata. Tibiæ sublineares, apice intus breviter angulatæ, unguiculis simplicibus.*

Algérie, Tunisie.

Très voisin du P. *scabricollis*, dont il a la coloration et la forme générale. Il s'en distingue, au premier coup d'œil, par son prothorax simplement ponctué, sans tubercules, par ses antennes grêles, à 2e article du funicule allongé et à massue peu renflée ; par les stries des élytres presque superficielles et à intervalles très plans, au lieu d'être ponctués nettement de points carrés et à intervalles convexes ; par la pubescence bien plus fine du dessus, plus distinctement demi-hérissée sur les élytres ; par le rostre nettement cannelé.

Le P. *subasper*, qui a le prothorax simplement ponctué, a la forme bien plus courte, le corps plus convexe, le prothorax et les élytres bien plus arrondis, la pubescence hispide des élytres beaucoup moins abondante et moins soulevée. Le rostre est presque uni dans la deuxième moitié.

4. **Pachytychius subcordatus**. — Long. 3,5 mill. *Oblongo-elongatus, angustior, piceus, rostro antennis pedibusque ferrugineis, minus dense griseo-squamulatus, sutura elytrorum inæqualiter nigro-denudata. Rostrum sat tenue. Antennæ articulis funiculi ultimis submoniliformibus, clava oblongo-ovata. Femora subdentata.*

Ramlé ; un exemplaire de la collection Sénac provenant des chasses de M. Letourneux.

Très voisin du P. *bæticus* dont il a la coloration et la forme générale, quoique plus étroite ; prothorax bien plus fortement et brusquement rétréci à la base, ce qui le fait paraître subcordiforme, largement arrondi latéralement. Rostre plus mince. Antennes à articles du funicule légèrement noueux, plus détachés, avec les derniers non distinctement plus larges ; tandis que chez le P. *bæticus*, le dernier article, notamment, est très large, du double environ plus large que long ; massue faiblement renflée. Cuisses armées d'une dent obtuse, peu saillante.

4 (*bis*). **Pachytychius Lucasi var. marmoreus**. — M. Lostia m'a envoyé, il y a quelque temps, de Sardaigne, des exemplaires du P. *Lucasi* chez lesquels les élytres, au lieu d'avoir sur un fond cendré une simple bande suturale noire dentée, s'élargissant postérieurement, sont marbrées de brun sur toute la surface, ce qui leur donne un aspect très différent.

Ces exemplaires paraissent un peu plus larges que le type et à cuisses postérieures encore plus fortement renflées.

5. **Tychius Chobauti**. Long. 3.5 mill. (♂). — *Oblongo-elongatus, latiusculus, brunneus, fulvo-aureo pilosus, antennis pedibusque totis testaceis. Frons antice transversim cristata. Rostrum supra hirsutum, infra ciliatum, basi valde incrassatum, apice curvatum, subulatum. Antennæ graciles, breviter setosæ, articulo funiculi 1° parum elongato, cæteris transversis, clava oblongo-ovata. Prothorax transversus basi minus constrictus. Elytra elongata, a latere parallela, pilosa et serie griseo-setulosa. Femora inermia. Tibiæ dilutiores, extus breviter ciliatæ.*

Biskra, deux exemplaires ♂, rapportés par M. le docteur Chobaut qui a bien voulu m'en offrir un pour ma collection.

Extrêmement voisin du T. *funicularis* ♂, à part la coloration différente ; mais le rostre est ici, hérissé de soies sur toute sa longueur, les antennes sont brièvement ciliées au lieu d'être assez longuement hispides, et noirâtres postérieurement, le prothorax est moins sensiblement rétréci à la base, d'où l'angle rentrant formé à la rencontre de cet organe et des élytres moins prononcé ; enfin, les élytres, en outre de la pubescence couchée, présentent des séries de soies raides, paraissant élevées quand on examine l'insecte la tête tournée vers soi, tandis que cette pubescence est tout à fait appliquée chez le T. *funicularis*.

6. **Tychius edentatus**. Long. 2.8 mill. — *Oblongus, angustior, supra depressus, piceus, minus dense sericeo-argenteo squamulatus, antennis basi, rostro apice pedibusque ferrugineis. Rostrum elongatum, curvatum, apice subulatum ac denudatum. Antennæ nigræ, ciliacæ, articulis 2-primis funiculi testaceis, sequentibus transversis, clava ovata. Prothorax subtransversus, elytris angustior, antice transversim impressus. Elytra minute striato-punctata, interstitiis subtiliter serie-setulosis. Pedes rufi, femoribus, inermibus tibiis anticis leviter, intus, arcuatis.*

Algérie.

Très voisin du T. *sericeus* dont il a la coloration, et à peu près la forme, bien que plus étroite ; les pattes sont entièrement d'un rouge clair, parcimonieusement squa-

meuses. Il s'en distingue par la coloration des antennes qui sont noires, sauf à la base, par le prothorax presque droit sur les côtés, par les squamules des élytres en forme d'écaillettes épaisses au lieu de poils squamiformes et par les cuisses inermes au lieu d'être munies d'une dent assez forte, surtout aux antérieures.

7. **Tychius medius**. Long. 2.8-3 mill. — *Oblongus, subconvexus, niger, antennis, rostro postice pedibusque rubris, minus dense subargenteo-squamulatus, squamis oblongis. Rostrum longitudine thoracis vix æquale, basi incrassatum, apicem versus valde attenuatum, in dimidia parte posteriore rufum. Antennæ ciliatæ, articulo 1° funiculi elongato, 2° breviter conico, cæteris subtransversis, haud nodosis, clava oblongo-ovata. Prothorax transversus, convexus, antice vix impressus, apice constrictus, basi paulo attenuatus, medio longitudinaliter obsolete cristulatus. Elytra minus elongata, usque in medio parallela, anguste striata, postice vix attenuata, sutura albo-squamosa. Femora inermia.*

Biskra, plusieurs exemplaires qui m'ont été communiqués par M. le docteur Chobaut.

Ne peut être confondu avec le T. *argentatus* qui est d'une tout autre forme, étant bien plus déprimé, très allongé, atténué en arrière, à rostre à peine courbé, bien plus long, à squamules du dessus beaucoup plus larges et à bande latérale blanche chez les exemplaires frais. Le T. *sericeus* (1), de forme plus courte, est bien plus large et a les cuisses nettement dentées, tandis qu'elles sont inermes chez le T. *medius*, abstraction faite d'une petite saillie obtuse que fait ressortir une échancrure subapicale. Le T. *Meliloti*, en outre de sa coloration, s'en éloigne par une forme moins étroite, par sa vestiture bien moins épaisse, piliforme, etc. Chez le T. *medius*, les squamules du protho-

(1) Cette espèce varie de coloration. Tantôt elle présente l'aspect soyeux-argenté du T. *argentatus*, tantôt elle est presque opaque, avec une nuance flavescente: var. *opaculus* m. Les exemplaires de cette variété sont ordinairement plus larges et à prothorax plus convexe.

rax sont disposées en travers et convergent sur la ligne médiane ; elles sont beaucoup plus larges en dessous, surtout sur la poitrine.

8. **Tychius spinicrus**. — Long. 3 mill. *Oblongo-ovatus, latior, minus elongatus, niger, antennis rostro apice pedibusque rubris, supra dense fulvo-squamulatus, subtus, prothoracis et elytrorum basi, cum margine externa et sutura albido-squamosis. Rostrum thorace non longius, modice curvatum, postice nitidum et valde attenuatum. Antennæ graciles, articulis funiculi 2-primis valde elongatis, ultimis latitudine vix longioribus, subconicis, clava oblonga, angusta. Prothorax transversus, apice valde constrictus et impressus, postice vix angustatus, lateribus parum arcuatis, medio obsolete carinato. Scutellum triangulare. Elytra a latere modice arcuata, postice obtuse acuminata, striis angustis, apice distinctius punctatis. Femora postica dente magno spiniformi armata, cætera subinermia.*

Corse, un exemplaire de la collection Sénac.

La couleur fauve des élytres, avec la suture d'un blanc squameux, fait ressembler cette espèce à la var. *litigiosus* du T. *Meliloti* ; mais la forme est tout autre et la structure des pattes est bien différente. Elle diffère de la variété *globithorax* du T. *polylineatus* par de nombreux caractères : la forme est bien plus large, les élytres plus courtes, cunéiformes postérieurement : le prothorax faiblement dilaté latéralement et faiblement rétréci vers la base, n'a pas de bande squameuse médiane, la base du prothorax et des élytres, ainsi que le bord externe de ces dernières, sont étroitement bordés de blanc squameux ; la massue des antennes est étroite ; les stries des élytres sont superficielles ; la dent des cuisses postérieures est très acuminée.

9. **Tychius ellipsiformis**. Long 2,6 mill — *Elongato-ellipticus, sat angustus, supra depressus, niger, subopacus, rostro antennis elytris postice pedibusque rufis, supra griseo-pubescens, subtus albo-squamosus. Rostrum subrectum, thorace,*

non longius, postice attenuatum, basi squamosum, apice fere lævi. Antennæ articulo funiculi 1° solummodo elongato, incurvo, 2° breviter conico, cæteris brevioribus, ultimo latiore, clava subelliptica, nigra. Prothorax longitudine vix latior, a latere vix arcuatus, apice constrictus, crebre punctatus. Elytra thorace basi vix latiora, postice subcuneata, anguste striato-punctata, interstitiis planis. Pedes sat elongati femoribus inermibus, tibiis subrectis, tarsis concoloribus. Abdomen segmento ultimo apice impresso.

Corse. Deux exemplaires de ma collection.

La forme elliptique-allongée de cette espèce la fait aisément reconnaître. Elle se rapproche, sous ce rapport, du T. *longitubus*, mais elle est bien plus atténuée en arrière, plus étroite, autrement colorée et à vestiture subpiliforme mate, au lieu d'être écailleuse et brillante.

10. **Tychius beckerianus**. Long. 3, 5 mill. — *Oblongo-subellipticus, latior, supra depressus, niger, rostro pedibusque dilutioribus, antennis pallide rufis. Oculi minus depressi. Rostrum elongatum, robustum, paulo curvatum, squamosum, apice denudatum et attenuatum. Antennæ graciles, articulis 2-primis funiculi valde elongatis, cæteris brevioribus, non transversis, clava oblonga. Prothorax amplus, modice a latere arcuatus, apice constrictus, angulis posticis obtusis, medio albo-longitudinaliter vittatus. Elytra post medium magis attenuata humeris obliquis, striis tenuibus, interstitiis planis, latissimis. Femora intus basi obtuse angulata.*

Russie méridionale, reç autrefois de M. Becker.

Encore une espèce voisine du T. *globithorax* pour la coloration, se rapprochant davantage pour la forme du T. *spinicrus* ; plus grand, bien plus large, rostre beaucoup plus long. Prothorax orné d'une assez large bande médiane de squamules blanches. Elytres rétrécies en arrière seulement au-delà du milieu ; une bande étroite, formée de squamules blanches, partant du calus huméral et prolongée presque jusqu'à l'extrémité, en outre, çà et là, quelques mouchetures éparses. Vues de face, elles présentent un calus

Ouvrages d'occasion à prix réduits, concernant l'Entomologie, en vente au *Bureau du Journal* (1).

COLÉOPTÈRES.

BEDEL, Mon. des *Erotyliens*, et HOPE, Obs. sur les *Erotyles* av. Genre et esp. nouv. (2 br. ens.) 2 fr. — De BONVOULOIR, Mon. des *Throscides*, 5 fr. — BAUDI DE SELVES, Syntaxis du Genre *Amaurops*, 1 fr. 50. - ANNALES SOC. ESPAGN. vol. IX, X et XI, en 9 fasc., 15 fr. — CHEVROLAT, Rév. des *Cébrionides*, 128 p., pl. col., 5 fr. 25. — CAPIOMONT, Révision des *Hypérides*, 6 pl., tab. manuscr., rel. 12 fr. — DESBROCHERS DES LOGES (FR. SOC.) — Rem. sur les *Anoxia Lucasi*, *emarginata* et *derelicta* et descr. de 2 esp. nouv. — Descr. de 2 *Coléoptères* France. — Diagnose de *Polydrosus*, *Thylacites*, *Tanymecus*, etc. — *Polydrosus* et autres Curc. nouv. - Examen de qq. types du Genre *Apion* du Musée de Stockholm. — Notes syn. sur les *Apion*. — Descr. de 9 esp. nouv. — Notes syn. et *Polydrosus* nouv. Diagnoses de 6 esp. nouv. d'Algérie. — Notes syn. sur les *Apion*. — 4 *Curculionides* algériens. — 7 esp. nouv. de *Curcul.*, (ensemble 12 notices), 5 fr. 50. — Id. (SOC. SUISSE), Obs. syn. et autres sur les *Coléopt.* — Descr. de *Coléopt.* nouv. Eur. — *Apionides* et autre *Curc.* nouv. — Descr. d'un *Apion* et diagn. d'esp. du même genre : (ensemble 4 notices), 72 p. 2 fr. — (SOC. BELGE.) *Tychiides* nouveaux, 1 fr 50. — Catal. rais. des *Zygops* du Mus. Belge *et Curcul.* et *Brenth.* nouv. du Bengale, (2 not.), ensemble, 1 fr. 50. — (L'ABEILLE.) — Col. nouv. Eur. (37 esp.), 1 fr. 50. — Opuscules ent. I (154 esp. et plus. Genres nouv. de Col. Eur. et circà, avec un tableau synopt. des *Donacia*, 1 fr. 50. — Monographie des *Rhinomacérides*, 3 fr.; — des *Balaninidæ* et *Anthonomidæ* av. suppl., 3 fr. 50. — Le supp. seul, suivi de la descr. de Genres nouv. de *Curc.*; 75 c. — du Genre *Anisorhynchus*, 1 fr. 25 ; — des *Phyllobiides*; 2 fr. 50 ; — des *Magdalinus*, 2 fr. 50 ; — des *Gymnetridæ*, 2 fr. 80 ; — des *Cassides* de France, (édition de luxe), 2 fr. 75. — Coléoptères nouv. du Nord de l'Afrique, etc. (*Tenebrionides*), av. tabl. synop. des *Cabirus* d'Eur. et circà, 3 fr. — Contrib. à la faune des Coléopt. de la France centr., 10 p. en 2 col., gr. in-8°, 1 fr. 25. — GRENIER, Matér. p. la faune Franç. (158 esp. nouv.), 2 fr. 50. — Le même avec le Catal. des Col. de France, 4 fr. — KLUG, Entom. Monogr., rel., nomb. pl. col., ex. de la biblioth. du Comte Dejean, annoté de sa main, 10 fr. — KIRSCH, Monogr. des *Omophlus*, traduction franç. de M. de Borre, 1 fr. 25. — LA FERTÉ, mon. anthicides, 16 pl. n. rel. 10 fr. (dédicace de l'auteur à Guérin-Méneville. — LEFÈVRE, Mon. *élythrides* d'Europe, 4 pl. col. — Manquent p. 1-2, *avant-propos*. 9 fr. — MULSANT, Mon. *Lamellicornes*, 1842, 624 p., 3 pl. col., 7 fr. 75. — PUTZEIS, Rév. G^le^ des *Clivinides* 1867 et supp. 1868, pl. n., 8 fr. — PERRIS, l'*Abeille*, 1869, *Col. nouv.*; id. 1876, (les 2 not., 58 p.) 2 fr. 80. — PEREZ-ARCAS, Revista critica de las especies españolas del genero *Percus*, 1869, 30 p., 1 fr. 80. — SCHAUFUSS, *Sphodrini*, 128 p., 3 fr. — REITTER, Tabl. analyt. des *Nécrophages*, trad. franç., 2 fr. 80. — REICHE et de SAULCY, *Col. nouv.* de Grèce et Palestine, belles pl. col., 10 fr. — TRUQUI, *Anthicini* insul. Cypri et Syriæ, in-4° tr. bel. pl. col. *rare*, 9 fr. — VUILLEFROY, Ins. nouv. de la faune Europ. 1888, 20 p., 1 fr. 25

DIVERS ORDRES.

PUTON, Synopsis des *Hémiptères-Hétéroptères* de France, 4 vol. (1878-81), 15 fr. — LE PELLETIER DE SAINT-FARGEAU, Monogr. *Tenthredinetarum*, 3 fr. — WALKER, Monogr. *Chalciditarum*, 334 p., 5 fr.

(1) Ces ouvrages seront expédiés *franco* de port et d'emballage, *au Reçu d'un mandat-Poste*:

N° 5

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements datent du 15 avril)

QUATRIÈME ANNÉE 1894-1895

J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur



CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 5 (1894-95)

Le **FRELON** paraît tous les mois : abonnement annuel, 6 francs pour la France et pour l'Etranger.

S'adresser à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours (Indre-et-Loire.)

Les livraisons ne se vendent pas séparément. Les abonnements *datant du 15 avril de chaque année*, les personnes qui s'abonneraient après cette date recevraient les Numéros parus dans l'intervalle.

Le prix de l'abonnement est payable D'AVANCE, de préférence en un mandat-poste, *après la distribution du N° 12 de l'année précédente*. Pour les pays étrangers, pour lesquels l'échange des mandats-postaux n'est pas admis, la Russie. par exemple, nous acceptons soit un chèque sur un grand établissement de Crédit : Banque de France, Crédit Lyonnais, Société Générale, etc., voire même du *rouble-papier*.

Le premier volume est momentanément presque épuisé ; il ne nous en reste que quelques exemplaires complets au prix de 8 francs (*franco*) ; les deuxième et troisième volumes sont en vente au prix de 6 francs pour les nouveaux souscripteurs ; de 8 francs pour les non-souscripteurs. Une remise de 15 0[0 sera accordée aux intermédiaires sur le prix des abonnements ou des brochures, *payé d'avance*.

Le nombre de tirages du **FRELON** étant limité, nous ne saurions trop engager les abonnés qui n'auraient pas reçu un Numéro. à nous adresser leur réclamation immédiatement : **Il ne pourra être fait dreit à celles qui nous parviendraient tardivement.**

Tout abonné a droit à l'insertion *gratuite* d'une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui pourra être répétée si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, auxquelles la quatrième page est réservée, sontcomptées à raison de 1 fr. 25 pour 4 ou 5 lignes d'impression, par Numéro ; de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce doit paraître dans plusieurs Numéros. Celles consenties pour l'année entière ne paieront que le 1[3 de ces prix. Le montant des annonces devra toujours accompagner la note à insérer.

AVIS

Nous nous chargeons de former et de compléter, à prix variant suivant l'importance de la fourniture convenue, soit telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES, soit des collections entières de Coléoptères d'Europe, de France ; de CURCULIONIDES EXOTIQUES, d'HÉMIPTÈRES, d'HYMÉNOPTÈRES. Nous pouvons fournir, également, des lots par provenance, de Col. de Barbarie, de Corse, de Russie méridionale, etc. Aussi quelques lots de *Diptères*, *Libellulides*, *Orthoptères* de France, bien préparés et en grande partie nommés, à prix très réduit.

Envoi *franco* de Prix-courants de *Coléoptères*, *Hémiptères*, *Hyménoptères*

huméral prononcé. Les cuisses sont très renflées, surtout les antérieures.

11. **Tychius nasutus**. Long. 2,5 mill. — *Oblongus minus elongatus, sat convexus, antennis, rostro apice pedibusque obscure rufis, dense subargenteo-squamosus. Rostrum thorace brevius, modice arcuatum, crassum, apice subulatum. Antennæ graciles, articulo 1° funiculi elongato, 2° triangulari, cæteris brevibus, clava oblongo-ovata. Prothorax transversus, apice constrictus et transversim impressus, lateribus subrectis, angulis posticis rectis. Elytra usque ad medium a latere parallela, dein obtuse acuminata. Femora antica obtuse dentata, cætera subinermia.*

Sicile, environs de Palerme, (M. Ragusa).

Bien plus court que le T. *argentatus* et même que le T. *sericeus* dont il a la coloration. Diffère de l'une et de l'autre espèce par le rostre plus brusquement épaissi à la base, bien plus court, plus brièvement aminci postérieurement ; par le prothorax non distinctement rétréci à la base, d'où les côtés non arrondis ; par la structure des antennes, par les pattes bien moins allongées, etc. Les squamules, obliquement dirigées sur le prothorax, convergent vers la ligne médiane ; celles des élytres ont en outre de la couche foncière, des petites soies plus soulevées, disposées en séries longitudinales.

12. **Tychius longus**. Long. 3-5 mill. — *Valde elongatus, subdepressus, opacus, dense pallide subvirescente squamosus, rostro apice pedibusque rufis. Rostrum robustum, dense squamosum, apice denudatum et paulo attenuatum, thorace non longius. Antennæ articulo 1° elongato; 2° latitudine paulo longiore, sequentibus gradratim brevioribus, clava elliptica, apice valde acuminata. Prothorax sat elongatus, apice constrictus, a latere vix arcuatus, lateribus postice parallelis. Scutellum cordiforme. Elytra thorace fere triplo longiora, postice vix attenuata, apice obtusa,*

striis distinctis, extus profundioribus, interstitiis dorsalibus planissimis, 9° elevato, postice angustissimo, sutura pallida. Femora clavata. Tibiæ anticæ intus sinuatæ. Abdomen segmento ultimo medio foveolato.

Russie méridionale.

La squamosité rappelle celle des exemplaires pâles du T. *cinnamomeus*. La forme étroite et très allongée, qui n'a pas d'analogue parmi les espèces voisines, lui donne l'aspect de certains MICCOTROGUS.

13. **Tychius paleolatus**. Long. 2-5 mill. — *Oblongus, modice elongatus, convexus, supra fulvo-aureus, albido variegatus, infra albo-cretosus. Rostrum basi vix curvatum, postice attenuatum, aureo-squamosum, apice ipso denudatum, punctalatum, thorace paulo brevius. Antennæ articulo 1° fumiculi magno, 3-7 breviter subconicis, clava obscura, fusiformi. Prothorax subtransversus, apice constrictus, a latere, versus basin, oblique attenuatus, anterius modice arcuatus, albo-squamoso 3-vittatus. Elytra basi thorace paulo latiora, non triplo longiora, subparallela, apice obtusa, plaga oblonga utrinque ad scutellum denudata munita, inæquatiter albido-sparsa. Femora omnia ante apicem emarginata.*

Russie méridionale, collection Faust, la mienne.

Se rapproche par la forme et le revêtement du T. *seriesquamosus* de Syrie, mais plus large, plus écourté, plus convexe sur le dos ; le prothorax est plus arrondi latéralement, distinctement rétréci à la base, plus court ; les bandes latérales sont, ici, moins nettes et la bande médiane est élargie aux deux bouts ; les élytres paraissent ornées d'une bande suturale très raccourcie et d'une autre latérale mal limitée, d'un blanc squameux.

14. **Sibinia excepta**. Long. 2-8 mill. — S. var. *Silenes proxima, et similiter colorata, magis depressa rostro atro, valde tenuiore, basi non incrassato, præcipue differt.*

Je sépare du S. *Silenes*, qui n'est réellement qu'une variété pâle du S. *attalica*, à suture blanche effacée, (d'après plusieurs exemplaires authentiques qui me viennent de Perris), cet insecte provenant de l'Algérie, ayant la même conformation et la même coloration, mais qui ne peut lui être assimilé, à cause de son rostre entièrement noir, beaucoup plus mince que celui de la ♀ de cette espèce, qu'on l'examine de face ou de côté, et de 1/4 plus long. L'insecte est moins épais, plus déprimé en dessus, et quand on l'examine de côté, le prothorax et les élytres, jusqu'à leur milieu, paraissent situés sur le même plan, et les élytres sont moins déclives en arrière.

15. **Sibinia Stierlini.** Long. 2,8-3 mill. — *Ovata, brevis, latior, convexa, nigra, antennis tibiisque rufescentibus, supra fulvo-aurea, albo-variegata, infra dense cretaceo-squamosa. Rostrum validum, arcuatum, thorace longitudine subæquale, atrum, squamosum, rugoso-punctatum, apice attenuatum. Antennæ articulo funiculi 1º elongato, cæteris gradatim paulo latioribus, clava ovata. Prothorax convexus, brevis, apice late constrictus, a latere valde rotundatus, vitta irregulari media et lateribus albo-squamosis. Scutellum oblongum. Elytra basi thorace vix latiora, humeris obtusis, a latere arcuata, apice obtusa, striis tenuibus, plaga communi infra-scutellari et in utraque vitta obliqua discoidali, fulvo-aureis.*

Russie méridionale, reçu autrefois, de M. Becker, sous le nom que je lui ai conservé.

La disposition des bandes des élytres réunies postérieurement et enclosant la tache infra-scutellaire, rappelle un peu celle de la S. *inclusa*; le S. *Stierlini* est bien plus court, de couleur foncée plus sombre ; le prothorax est beaucoup plus court, plus arrondi latéralement, plus fortement étranglé antérieurement ; les interstries externes sont, ici, tout à fait plans, tandis qu'ils sont élevés chez le S. *inclusa*. Le S.

harmonica est autrement coloré, à taches bien plus nettes, la bande oblique n'est pas prolongée antérieurement et réduite à une sorte de croissant. Le S. *tibiella* a la deuxième moitié du rostre rouge et cet organe plus long, moins épais.

16. **Sibinia attalica var. scutellaris.**— Je rapporte, comme variété, à cette espèce un exemplaire très frais que j'ai recueilli au Mont-Edough en 1889, et qui me paraît absolument conformé comme le type, si ce n'est que l'écusson est très détaché et que les élytres sont parées d'une large tache blanche triangulaire commune, limitée en dehors par quelques macules brunâtres.

17. **Sibinia distinctirostris.** Long. 2,8 mill. — *S.* tibiella *forma vestitura et colore subsimilis. Rostrum basi supra longe pluri striatum, elongatius, sat tenue, antice vix crassius, in dimidia postica parte læte rufum. Tibiæ omnes læte rufæ.*

Environs de Bône.

Absolument conforme aux plus petits exemplaires du S. *tibiella*, pour la forme et la coloration, mais ne pouvant lui être rapporté, à cause de la présence de cinq stries longitudinales très nettes partant du front et prolongées jusqu'au milieu de la longueur du rostre qui est lisse et d'un rouge clair à partir de cet endroit, courbé, et d'épaisseur subégale d'un bout à l'autre.

18. **Sibinia fortirostris.** Long. 3 mill. — *Oblongo-ovata, nigra, antennis rostro pedibusque rufis, supra dense pallide-fulvo squamosa, vitta media et lateribus thoracis, sutura margine que elytrorum albo-cretaceis. Rostrum sat validum, arcuatum, apice non vere attenuatum, basi albo-squamosum, postice denudatum. Antennæ graciles, articulo funiculi 2° elongato, cæteris gradatim brevioribus, ultimis*

transversis, clava angusta, subelliptica, concolore. Prothorax transversus, apice constrictus, a latere rotundatus. Scutellum minutum, triangulari-elongatum, depresum. Elytra thorace basi paulo latiora, a latere subparallela, apicem versus subacuminata, tenuiter striata, interstitiis planis.

Russie méridionale, reçue de M. Becker.

Ressemble pour la coloration, au S. *attalica*, en diffère par sa forme plus étroite, à côtés presque parallèles, par la coloration des élytres, par celle du rostre et des cuisses, par le rostre moins épaissi, par l'étroitesse et la couleur de la massue des antennes.

19. **Sibinia Reitteri**. Long. 3 mill. — *Oblonga, nigra, subdepressa, funiculo antennarum rostro apice tibiis tarsisque rufescentibus, supra dense fulvo-aureo squamosa, infra albido fulvo que picta. Rostrum crassius, modice arcuatum. Antennæ tenues, articulo funiculi 1º nigro, crassiore, 2º et 3º paulo elongatis, cæteris brevioribus, clava ovata. Prothorax transversus, a latere vix arcuatus, apice constrictus et profunde impressus, medio anguste lateribus late albo-vittatis. Scutellum latum, triangulari, depressum. Elytra thorace basi latiora, vix triplo longiora, a latere subparallela, apice obtusa, sutura basi obscuriore, striis angustis in fundo squamulis linearibus seriatis.*

La coloration, surtout celle du prothorax, rapprocherait cette espèce de S. *attalica* et congénères ; la forme oblongue, bien plus allongée rappelle, plutôt, le S. *planiuscula* mais il est moins allongé que cette espèce, le rostre est autrement conformé, la coloration est tout autre.

J'ai reçu cette espèce de M. Reitter. L'étiquette porte cette indication : Caucasus, Araxes, Leder.

20. **Sibinia asiatica** (♂). Long. 2 mill. *Ovata, fulvo-aureo squamosa, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis. Ros-*

trum crassius, a basi valde arcuatum, nigrum. Antennæ tenues, funiculi articulis linearibus. Prothorax convexus, a latere valde rotundato-ampliatus, basi oblique attenuatus, antice profunde impressus, linea angusta media, antice interrupta, albo-squamosa, ornatus. Elytra litura infra scutellari apice transversim dilatata, nigro-velutina ornata. Femora valde clavata.

Syrie.

Le S. *primita*... des auteurs (?) car je défie qu'on puisse appliquer sûrement, à l'espèce généralement répandue sous ce nom, la description de Herbst, pas plus que la figure qu'il donne du *primita*, où, entre parenthèse, la *tache suturale claviforme n'est pas représentée* (1) est très voisin de cette espèce, mais chez le *primita*, la tache infra-scutellaire suturale des élytres est d'un roux de même nuance que le fond du prothorax et, sauf chez la variété *variata*, où elle devient presque linéaire, elle offre l'apparence de deux lobes élargis, le postérieur non ou à peine plus dilaté que l'antérieur ; le prothorax est légèrement régulièrement arqué latéralement, subdéprimé, situé, vu de profil, sur le même plan que les élytres ; chez le S. *asiatica*, la bande bilobée d'un noir velouté, bien plus foncée, par conséquent, que le fond du prothorax qui est roux, est fortement dilatée postérieurement, du double, au moins, plus large vers son extrémité qu'à la base. Le prothorax est fortement dilaté latéralement, un peu en avant, distinctement rétréci en arrière, beaucoup plus convexe, à dépression intra-apicale bien plus éloignée du bord. Le rostre ♂ est bien plus courbé dès la base, plus épais que chez le même sexe du S. *primita*.

21. **Sibinia amplithorax**, var. **uniformis**. *Supra*

(1) On peut y voir un *tychius* quelconque à pattes rousses ou toute autre chose.

fulva, immaculata; callo humerali elytrorum scutello que albo-squamosis.

Teniet-el-Haâd, un seul exemplaire.

Cette forme est plus large et plus courte que la forme typique, le rostre plus court, plus épaissi vers la base. Le reste ne m'a pas présenté de différence appréciable.

22. **Sibinia modesta.** Long. 2-3 mill. *Oblonga, minus elongata, supra depressa, nigra, rostro apice antennis pedibusque pallide rubris, opaca, supra pallide virescens, infra albo-squamosa. Caput convexum, post oculos transversim strigosum. Rostrum sat validum, curvatum, basi valde crassius, apice attenuatum, antice dense squamosum, postice denudatum ac punctulatum. Antennæ breviores, breviter ciliatæ, funiculi articulo 1° inflato, elongato; 2° gracile, sequentibus gradatim latioribus, brevioribus, clava oblonga. Prothorax transversus, a latere non vere arcuatus, margine antica profunde transversim impressa. Scutellum triangulare. Elytra a basi paulo attenuata, anguste parum distincte striata, interstitiis serie-setulosis, sutura humerisque albescentibus. Pedes sat graciles, femoribus inermibus, anticis solis clavatis, tibiis subrectis.*

Syrie, Jéricho.

Cette espèce est très voisine du Sibinia *Reichei*, dont M. von Heyden a eu l'obligeance de me communiquer un exemplaire typique.

Elle en diffère, en outre de la forme plus déprimée, en dessus, et de la coloration d'un cendré verdâtre, uniforme, sans bandes plus foncées au prothorax, par le rostre beaucoup plus épais, distinctement atténué de la base au sommet; par le premier article du funicule des antennes fortement épaissi, par les poils squamiformes du dessus de forme plus allongée sur les élytres, formant une couche très compacte, tandis qu'ils sont un peu soulevés chez le *Reichei*; par les élytres moins raccourcies, à séries de soies squa-

miformes bien plus espacées et par les intervalles tout à fait plans, tandis qu'ils sont un peu élevés, surtout extérieurement, chez ce même insecte.

23. **Sibinia planiuscula.** (HEYDENI Tourn.) var. **rotundicollis**. — *Prothorax valde convexus, a latere distincte rotundato-ampliatus basi, attenuatus, elytris non angustior. Elytra a latere distincte arcuata, sutura callo que humerali albescentibus.* — Alger. (M. Savin de Larclause).

Cette variété, si ce n'est une espèce propre, diffère de la forme typique par l'ampleur du prothorax, la convexité du dessus, les élytres non parallèles latéralement, arquées presque dès l'épaule. La coloration est d'un cendré blanchâtre.

24. **Sibinia fulvo-aurea** (♂). — Long. 2, 5 mill. — *Oblonga, minus elongata, subconvexa, fulva, thorace pectore que obscuris, antennis pedibusque pallidioribus, supra minus dense fulvo-aureo squamosa, infra cretacea. Frons obsolete impressa. Rostrum thorace paulo brevius, apice attenuatum, longitudinaliter striolatum. Antennæ graciles, funiculi articulo 1° longitudine 2-sequentibus subæquale, 2° subconico, cæteris brevioribus, vix crassioribus, clava sub-oblonga, crassiuscula. Prothorax transversus, apice ipso constrictus, a latere subparallelus. Elytra thorace latiora, ante medium postice obtuse attenuata, humeris nullis, minus distincte striato-punctata. Femora inermia, parum clavata. Tibiæ anticæ intus arcuatæ.*

Algérie.

25. **Sibinia subpigilera** (♂) Long. 2,5 mill. — *Oblongo-ovata, rufa, pectore abdomine que nigris, antennis pedibusque rufis, supra pilis griseis crassioribus, infra squamulis oblongis, albido subcyanescentibus parum dense vestita. Rostrum thorace fere brevius, apice attenuatum, valde arcuatum, minus dense punctulatum, in tertia parte postica nitidum. Antennæ minus tenues, articulo 1° funiculi incrassato, 2-sequentibus fere breviore, 2° suboblongo, cæteris submoniliformibus, clava ovata, breviore.*

Prothorax subtransversus, apice constrictus, a latere parum arcuatus, crebre punctatus. Elytra thorace latiora, a latere arcuata, humeris prominulis, anguste striato-punctata. Femora inermia. Tibiæ anticæ curvatæ.

Algérie.

Ressemble à l'espèce précédente pour la forme générale et la coloration. La vestiture est très différente, étant, chez le *subpiligera*, formée, en dessus, de poils épais, d'un cendré mat, disposés longitudinalement, au lieu de squamules dorées. Le dessus, vu de profil, offre, dans le sens de la longueur, une courbe à peu près régulière, tandis que les élytres sont bien plus convexes en arrière chez le *fulvo-aurea*, avec la moitié antérieure du prothorax subdéprimée; le rostre ne présente pas de strioles ou fines cannelures longitudinales et est lisse au bout, sur une plus grande étendue. La structure des antennes est différente, surtout la massue; elles sont bien moins grêles, à funicule moins filiforme. Le prothorax est légèrement, distinctement, arqué latéralement, (et la courbe se continue jusqu'aux angles postérieurs), au lieu d'être presque en carré transverse, à côtés latéraux presque droits.

23. **Sibinia Thierryi.** Long, 1,8 mill. *Oblonga, minus elongata, opaca, supra obscure ferruginea, rostro, antennis pedibusque rufis, dense cinereo-fulvo infra albido-squamosa. Rostrum capite thoraceque longitudine vix æquale, sat tenue, antice vix crassius, apice paulo attenuatum, basi squamosum, postice nitidum. Antennæ graciles, funiculi articulo 1º elongato, incrassato, cæteris brevibus, angustis, clava subovata. Prothorax transversus, dorso convexus, ante apicem transversim impressus, a latere vix arcuatus, medio basi triangulariter albo-squamosus. Elytra thorace latiora, duplo et ultra longiora, a latere vix arcuata, squamis fulvis latioribus vestito. Pedes modice elongati, femoribus clavatis.*

Algérie, province de Constantine, communiqué par M. Théry à qui la faune de l'Algérie est redevable de plusieurs découvertes très intéressantes.

Cette espèce, l'une des plus petites du genre, se distingue aisément à sa coloration, à la forme et à la disposition des petites écailles des élytres, bien plus larges que celles du prothorax, impressionnées dans leur centre, (vues à un fort grossissement), et disposées en deux séries longitudinales sur chaque interstrie. Chez un exemplaire, le prothorax est parsemé de soies squamiformes épaisses, blanchâtres, avec une série de soies analogues le long de chaque interstrie des élytres.

24 **Sibinia Abeillei** (♀). Long. 4 mill. *Ovata, suboblonga, nigra, tarsis rufescentibus, supra pilis crassioribus cinereo-virescentibus indutus, infra cretaceo-squamulata. Caput convexum, oculis non prominulis. Rostrum dimidio corpore longius, subcylindricum, postice attenuatum, apice nitidius, punctato-strigulosum, basi modice arcuatum, postice rectum. Antennæ nigræ, basi obscure ferrugineæ, funiculi articulis 2-primis valde elongatis; 3° oblongo, 4-7 gradatim latioribus, clava ovata. Prothorax convexus, elytris vix angustior, a latere rotundato-ampliatus. Scutellum triangulare. Elytra thorace non triplo longiora, humeris non elevatis, a latere arcuata, striis angustis, punctatis, interstitiis planissimis. Pedes elongati, femoribus minus clavatis, dense squamosis, tibiis leviter bisinuatis, apice dilatatis, posticis supra ante apicem emarginatis.*

Syrie, Anti-Liban, Zibedani, à une grande hauteur, d'après M. Abeille de Perrin qui l'a découverte, et qui a bien voulu m'abandonner son deuxième exemplaire.

De la taille des plus grands S. *cana*, à teinte légèrement olivâtre ; rostre beaucoup plus long que chez la ♀ de cette espèce, dilaté antérieurement, vu de profil ; vestiture un peu plus épaisse en dessous ; cuisses revêtues de squamu-

les blanchâtres analogues à celles du dessous, tandis que chez le *Sibinia cana*, elles sont couvertes, peu densément, de poils grisâtres semblables à ceux du dessus. Prothorax bien plus ample, plus arrondi latéralement ; la forme des tibias est très différente chez le S. *Viscariæ* qui est bien plus allongé, le rostre ♀ n'atteint, (étant replié en arrière), que le niveau des hanches intermédiaires ; il est bien plus épaissi vers la base, et le prothorax est bien moins large que les élytres.

25. **Sibinia Viscariæ** var. **lugdunensis.** *Supra pilis crassioribus, infra squamis argenteis vestitus.*

Plusieurs exemplaires de cette variété, assez différente, à première vue, de la forme typique et provenant des environs de Lyon, étaient indiqués dans la collection Grilat sous le nom inexact de *tibialis* qui est une espèce tout autre.

26. **Sibinia brevinasus.** Long. 3 mill. *Oblonga, subelliptica, nigra, tarsis rufis, supra dense olivaceo-subsquamosa, infra, in abdomine laxius cretacea. Rostrum sat validum, curvatum, thorace vix brevius, subcylindricum, apice denudatum. Antennæ obscure ferrugineæ, funiculi articulo 1° elongato, cæteris brevibus. Prothorax transversus, elytris vix angustior, antice leviter arcuatim attenuatus, margine antico anguste reflexo. Scutellum subpunctiforme. Elytra angustiora, modice elongata, a latere subparallela, humeris distinctis, vix callosis, tenue striato-punctata. Pedes albo-squamosi.*

Algérie.

Extrêmement voisin de S. *curtirostris* Tourn., même coloration ; n'en diffère que par les caractères suivants : Tête plus grande. Rostre bien plus épais, un peu plus long, plus distinctement courbé, égalant, presque, en longueur, le prothorax. Prothorax presque de la largeur des

élytres, plus arrondi latéralement près des angles postérieurs, ce qui fait paraître les épaules des élytres non saillantes, tandis qu'il est distinctement plus étroit, avec les épaules un peu proéminentes chez le *curtirostris*.

27. **Sibinia consanguinea** (♂). Long. 3,5 mill. — *Oblongo-subelliptica, minus angusta, convexiuscula, nigra, supra virescenti-pubescens, infra, in pectore densius, cretacea. Rostrum crassum, curvatum, pubescens, apice ipso denudatum ac rufescens, vix attenuatum, thorace non longius. Antennæ minus graciles, piceæ, scapo clava que nigris, articulis funiculi 2 primis elongatis, illo crassiore, 3° subconico, cæteris gradatim brevioribus, latioribus, clava ovata. Prothorax convexus, ante apicem, late transversim impressus, a basi ad apicem paulo attenuatus. Scutellum suboblongum. Elytra thorace basi vix latiora, humeris non prominentibus, a basi paulatim modice attenuata, striis angustis, interstitiis planis. Pedes femoribus clavatis, inermibus, tarsis rufescentibus, inguiculis approximatis.*

Algérie.

Coloration du *Viscariæ*, prothorax à peu près de même forme, mais rostre bien moins long. Elytres oblongues, subelliptiques, à peine plus larges que le prothorax; pas de tache soyeuse pâle sur le calus huméral. Ecusson non triangulaire.

Ne peut être confondu avec *subellipticus*, (Perrisi Tourn.), (que certains entomologistes ont réuni à tort au *fugax*, sans connaître, peut-être, ni l'un ni l'autre) : ce dernier étant étroit, allongé, très rétréci aux deux bouts, à prothorax relativement fort long. Il se rapproche davantage du *brevinasus*, mais le rostre est moins court, l'écusson est deux fois plus grand, le rebord antérieur du prothorax est beaucoup plus large, etc. Le *fugax* a le prothorax bien plus long, le rostre beaucoup plus allongé, moins épais, etc.

28. **Miccotrogus Damryi** Long. 3 mill. — *Oblongus, minus elongatus, niger, antennis, (clava infuscata,), rostro apice tibiis tarsisque rufis ; supra albidus vel flavescens, infra dense cretaceo-squamosus, prothorace medio brunneo-aureus. Rostrum arcuatum, basi incrassatum, apice subulatum, postice denudatum et vix punctulatum. Antennæ minus tenues, ciliatæ, funiculi articulis 2-primis elongatis, illo longiore, ultimis transversis, clava oblonga. Prothorax convexus, a latere rotundatus, angulis posticis obtusis. Elytra minus parallela, ante medium a latere leviter arcuatim attenuata.*

Sardaigne, reçu de M. Damry.

Très voisin du M. *capucinus*, ayant à peu près la même coloration ; une tache ovale au milieu du prothorax, rarement dilatée transversalement en avant ; une bande pâle latérale aux élytres. Le rostre est un peu plus épaissi à la base chez le M. *Damryi* ; la massue des antennes est, ici, rembrunie, tandis qu'elle est concolore chez le M *capucinus* ; ces organes sont visiblement moins grêles, à articles plus courts. Le prothorax est plus fortement dilaté latéralement ; les élytres, moins longues, sont moins atténuées en arrière tout en étant moins parallèles latéralement, ayant leur plus grande largeur vers le milieu, et non au niveau de l'épaule.

Les insectes de ce petit groupe ayant été confondus par les auteurs anciens et la synonymie qu'en donnent les catalogues plus récents étant inexacte, je crois devoir résumer leurs caractères dans un petit tableau synoptique et rectifier cette synonymie d'après les descriptions et après avoir vu les types des auteurs.

1. *Elytra extus late brunneo-cincta. Prothorax in dimidia parte antica fascia brunnea, infra tridentata, ornatus. Clava antennarum omnino nigra.* MONACHUS Chevr.

— *Elytra extus non brunnea. Prothorax macula longitudinali media ovata, brunneo-ferruginea, plus minuste dilatata, ornatus. Clava antennarum vel infuscata, vel concolor.* 2.

2. *Angustior, elytris valde elongatis, parallelis. Prothorax elytris evidenter angustior. Clava antennarum fuscescens.* CAPUCINUS Boh.

— *Latior, minus elongatus, elytris a latere subarcuatis, medio latioribus, post medium attenuatis. Prothorax elytris latitudine fere æqualis. Clava antennarum rufa.* DAMRYI Db.

SYNONYMIES.

1. **capucinus** Boh. Sch. VII, (2), p. 312 (1).
signaticollis Chevr. Rev. zool. 1859, p. 301.
molitor Chevr. l. c. p. 301.
discoideus Db. Soc. Belg. Tychiides, p. 21.

2. **Damryi** Db. (*vide supra*).

3. **monachus** Chevr. Rev. zool. 1859, p. 300.
capucinus var. B. Boh., p. 312.

Le *Miccotrogus nigricollis* Chevr., ainsi qu'on l'a reconnu depuis, est un *Tychius*. Sa coloration passant du noir au cendré est très variable et a fait croire à l'existence d'espèces différentes. On en a réuni plusieurs avec raison, mais il en reste quelques autres qui devront peut-être ne constituer que des variétés d'un même type. Ainsi, le T. *conspersus* Rosenh., dont je ne connais que la description, doit en être très voisin, mais il aurait les élytres parsemées de macules blanches et la suture et les côtés d'un brun cendré. Le T. *suturatus* Perris doit se rapprocher aussi du T. *nigricollis*, mais il en différerait, d'après la description, par le rostre noir, par les stries des élytres plus distinctement ponctuées et par la présence d'une double série de soies couchées sur chaque interstrie.

Le *Tychius trimacula* Rosenh., que Chevrolat rapproche de son *nigricollis*, mais sans indiquer les différences entre les deux espèces et que le **Catalogus Coleopterorum**

(1) Et non 412, ainsi que l'indique le Catalogue de Marseul et après lui celui de M. Reitter.

Europæ 1891 fait figurer parmi les Pachytychius : « antennis rostro que ferrugineis... prothorace maculis tribus rotundis albidis notato, una ante scutellum, duabus lateralibus in medio prothoracis... elytris lineatim albido-variegatis », me paraît être une variation du T. *bellus* Kirsch, chez lequel on remarque outre la tache basale, une tache blanche vers le milieu de la largeur du prothorax, ordinairement transverse mais de forme assez variable. C'est à tort que ce T. *bellus*, espèce rare, confondue avec les exemplaires de la variété *decoratus* du *striatellus* dont elle a la coloration, a été réunie au même catalogue, comme variété, au *fuscolineatus*, et c'est à tort également que ce dernier, de même que le *deliciosus* Perris, sont séparés spécifiquement du *striatellus*. On trouve tous les passages entre les différentes formes.

Mais le T. *Olcesei*, dont je possède des exemplaires authentiques de Tanger et d'Espagne, doit être maintenu comme espèce propre. Il se distingue par sa forme étroite, par l'ampleur du prothorax, aussi large que les élytres, et caréné antérieurement longitudinalement et par les soies des élytres plus dressées, plus abondantes.

Le T. *bellus* se distingue des variétés foncées et à bandes alternes brunes du *striatellus* par le rostre moins fortement, plus brièvement subulé, roussâtre seulement à l'extrême pointe, par la structure différente des antennes, par les tibias minces, peu dilatés postérieurement, parcimonieusement pubescents, tandis qu'ils sont assez larges, dilatés et très densément recouverts de poils hispides chez le *fuscol neatus*. En outre, la tache prothoracique médiane est plus ou moins oblongue, parfois même prolongée plus étroitement antérieurement et la tache latérale est rarement avancée en dessus chez le *fusconilineatus*, tandis que la première, plus rèduite, affecte toujours une forme subtransverse, et la deuxième s'étend, en dessus, jusque vers l'angle antérieur du prothorax, chez le T. *bellus*.

PARATRACHYPHLŒNS nov. gen.

Corpus subglobosum, squamosum, setulosum.

Caput infra oculos transversim impressum. Oculi minuti, laterales.

Rostrum breve, subquadratum, supra postice impressum, scrobibus sublinearibus, lateralibus.

Antennæ breves, scapo curvato, abrupte clavato, funiculo 5-articulato, 1° conico, elongato, 2° sublineari, 3-5 sub_lenticularibus, gradatim latioribus, clava ovata.

Prothorax brevis, a latere dilatato-subangulatas, apice medio subelevatus, supra pluri-impressus.

Scutellum indistinctum.

Elytra globosa, basi oblique separatim truncata, apice abrupte declivia, humeris obliquis, substriata.

Pedes breviores, sat graciles, femoribus brevioribus clavatis, inermibus, tibiis ciliatis, anticis ante apicem supra uni-dentatis, apice digitatis, tarsis angustis, articulo 1° elongato, sequentibus brevibus, 3° bilobo, unguiculis simplicibus, connexis.

Abdomen 5-articulatum, suturis subrectis, segmentis 3 et 4 brevioribus, ultimo apice rotundato.

Coxæ anticæ contiguæ, intermediæ vix separatæ, posticæ valde distantes.

Ce genre a quelque analogie avec le genre **Trachyphlœus,** par la structure des diverses parties, surtout celles des pattes. Il en diffère essentiellement par le funicule qui n'a que cinq articles.

29. **Paratrachyphlœus variegatus.** Long. 2 mill. — *Obscure ferrugineus, subtus, antennis pedibusque pallidioribus, supra variègatim brunneo cinereoque squamosus, breviter parce setulosus, infra, in abdomine parce squamosus. Antennæ brevissime ciliatæ. Rostrum paulo declive,*

Ouvrages d'occasion à prix réduits, concernant l'Entomologie, en vente au *Bureau du Journal* (1).

Coléoptères.

BEDEL, Mon. des *Erotyliens*, et HOPE, Obs. sur les *Erotyles* av. Genre et esp. nouv. (2 br. ens.) 2 fr. — De BONVOULOIR, Mon. des *Throscides*, 5 fr. — BAUDI DE SELVES, Syntaxis du Genre *Amaurops*, 1 fr. 50. — ANNALES SOC. ESPAGN. vol. IX, X et XI, en 9 fasc., 15 fr. — CHEVROLAT, Rév. des *Cébrionides*, 128 p., pl. col., 5 fr. 25. — CAPIOMONT, Révision des *Hypérides*, 6 pl., tab. manuscr., rel. 12 fr. — DESBROCHERS DES LOGES (Fr. Soc.) — Rem. sur les *Anoxia Lucasi*, *emarginata* et *derelicta* et descr. de 2 esp. nouv. — Descr. de 2 *Coléoptères* France. — Diagnose de *Polydrosus*, *Thylacites*, *Tanymecus*, etc. — *Polydrosus* et autres Curc. nouv. — Examen de qq. types du Genre *Apion* du Musée de Stockholm. — Notes syn. sur les *Apion*. — Descr. de 9 esp. nouv. — Notes syn. et *Polydrosus* nouv. — Diagnoses de 6 esp. nouv. d'Algérie. — Notes syn. sur les *Apion*. — 4 *Curculionides* algériens. — 7 esp. nouv. de *Curcul.*, (ensemble 12 notices), 5 fr. 50. — Id. (Soc. Suisse), Obs. syn. et autres sur les *Coléopt.* — Descr. de *Coléopt.* nouv. Eur. — *Apionides* et autre *Curc.* nouv. — Descr. d'un *Apion* et diagn. d'esp. du même genre : (ensemble 4 notices), 72 p. 2 fr. — (Soc. Belge.) *Tychiides* nouveaux, 1 fr 50. — Catal. rais. des *Zygops* du Mus. Belge *et Curcul.* et *Brenth.* nouv. du Bengale, (2 not.), ensemble, 1 fr. 50. — (L'Abeille.) — Col. nouv. Eur. (37 esp.), 1 fr. 50. — Opuscules ent. I (154 esp. et plus. Genres nouv. de Col. Eur. et circà, avec un tableau synopt. des *Donacia*, 1 fr. 50. — Monographie des *Rhinomacérides*, 3 fr.; — des *Balaninidæ* et *Anthonomidæ* av. suppl., 3 fr. 50. — Le supp. seul, suivi de la descr. de Genres nouv. de *Curc.*; 75 c. — du Genre *Anisorhynchus*, 1 fr. 25 ; — des *Phyllobiides*, 2 fr. 50 ; — des *Magdalinus*, 2 fr. 50 ; — des *Gymnetridæ*, 2 fr. 80 ; — des *Cassides* de France, (édition de luxe), 2 fr. 75. — Coléoptères nouv. du Nord de l'Afrique, etc. (*Tenebrionides*), av. tabl. synop. des *Cabirus* d'Eur. et circà, 3 fr. — Contrib. à la faune des Coléopt. de la France centr., 10 p. en 2 col., gr. in-8°, 1 fr. 25. — GRENIER, Matér. p. la faune Franç. (158 esp. nouv.), 2 fr. 50. — Le même avec le Catal. des Col. de France, 4 fr. — KLUG, Entom. Monogr., rel., nomb. pl. col., ex. de la biblioth. du Comte Dejean, annoté de sa main, 10 fr. — KIRSCH, Monogr. des *Omophlus*, traduction franç. de M. de Borre, 1 fr. 25. — LA FERTE, mon. anthicides, 16 pl. n. rel. 10 fr. (dédicace de l'auteur à Guérin-Méneville. — LEFÈVRE, Mon. *Clythrides* d'Europe, 4 pl. col. — Manquent p. 1-2, *avant-propos*, 9 fr. — MULSANT, Mon. *Lamellicornes*, 1842, 624 p., 3 pl. col., 7 fr. 75. — BREVIPENNES, (*Aléochariens*,) 5 vol., 1871 à 1875, 20 fr. — PUTZEIS, Rév. G[le] des *Clivinides* 1867 et supp. 1868, pl. n., 8 fr. — PERRIS, l'*Abeille*, 1869, *Col. nouv.*; id. 1876, (les 2 not., 58 p.) 2 fr. 80. — PEREZ-ARCAS, Revista critica de las especies espagnolas del genero *Percus*, 1869, 30 p., 1 fr. 80. — SCHAUFUSS, *Sphodrini*, 128 p., 3 fr. — REITTER, Tabl. analyt. des *Nécrophages*, trad. franç., 2 fr. 80. — REICHE et de SAULCY, *Col. nouv.* de Grèce et Palestine, belles pl. col., 10 fr. — TRUQUI, *Anthicini* insul. Cypri et Syriæ, in-4° tr. bel. pl. col. *rare*, 9 fr. — VUILLEFROY, Ins. nouv. de la faune Europ. 1888, 20 p., 1 fr. 25.

PUTON, Synopsis des *Hémiptères-Hétéroptères* de France, 4 vol. (1878-81), 15 fr.

(1) Ces ouvrages seront expédiés *franco* de port et d'emballage, *au reçu d'un mandat-Poste*.

N° 6

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements datent du 15 avril)

QUATRIÈME ANNÉE 1894-1895

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur - Rédacteur



CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 6 (1894-95)

Le **FRELON** paraît tous les mois : abonnement annuel, 6 francs pour la France et pour l'Etranger.

S'adresser à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours (Indre-et-Loire.)

Les livraisons ne se vendent pas séparément. Les abonnements *datant du* 15 *avril de chaque année*, les personnes qui s'abonneraient après cette date recevraient les Numéros parus dans l'intervalle.

Le prix de l'abonnement est payable D'AVANCE, de préférence en un mandat-poste, *après la distribution du N° 12 de l'année précédente.* Pour les pays étrangers, pour lesquels l'échange des mandats-postaux n'est pas admis, la Russie, par exemple, nous acceptons soit un chèque sur un grand établissement de Crédit : Banque de France, Crédit Lyonnais, Société Générale, etc., voire même du *rouble-papier.*

Le premier volume est momentanément presque épuisé ; il ne nous en reste que quelques exemplaires complets au prix de 8 francs (*franco*) ; les deuxième et troisième volumes sont en vente au prix de 6 francs pour les nouveaux souscripteurs ; de 8 francs pour les non-souscripteurs.

Le nombre de tirages du **FRELON** étant limité, nous ne saurions trop engager les abonnés qui n'auraient pas reçu un Numéro à nous adresser leur réclamation immédiatement : **Il ne pourra être fait droit à celles qui nous parviendraient tardivement.**

Tout abonné a droit à l'insertion *gratuite* d'une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui pourra être répétée si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, auxquelles la quatrième page est réservée, sont comptées à raison de 1 fr. 25 pour 4 ou 5 lignes d'impression, par Numéro ; de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce doit paraître dans plusieurs Numéros. Celles consenties pour l'année entière ne paieront que le 1/3 de ces prix. Le montant des annonces devra toujours accompagner la note à insérer.

AVIS

Nous nous chargeons de former et de compléter, à prix variant suivant l'importance de la fourniture convenue, soit telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES, soit des collections entières de Coléoptères d'Europe, de France ; de CURCULIONIDES EXOTIQUES, d'HÉMIPTÈRES, d'HYMÉNOPTÈRES. Nous pouvons fournir, également, des lots par provenance, de Col. de Barbarie, de Corse, de Russie méridionale, etc. Aussi quelques lots de *Diptères, Libellulides, Orthoptères* de France, bien préparés et en grande partie nommés, à prix très réduit

Envoi *franco* de Prix-courants de *Coléoptères, Hémiptères, Hyménoptères*

subplanum, antice paulo attenuatum. Prothorax longitudine duplo latior, basi et apice valde constrictus. Elytra humeris rotundatis, striis minus distincte punctatis, interstitiis interdum paulo convexis.

Maroc.

30. **Strophosomus (Neliocarus) sagittiformis.** Long. 5-6 mill. — *Elongatus, niger, dense cinereo-subflavescente squamulatus, parce brevissime setulosus, antennis pedibusque rufis. Caput longitudinaliter sulcatum, ante oculos subarcuatim strigatum, hirsutum, oculis non vere angulatis. Rostrum basi incrassatum, supra planum, æquale, latitudine maxima non longius. Antennæ graciles, parcius ciliatæ, funiculi articulis 2-primis longitudine subæqualibus, cæteris præcedentibus fere duplo brevioribus, leviter nodosis, clava subovata. Prothorax brevis, antice et apice attenuatus, sat fortiter inæqualiter punctatus. Elytra basi contricta et anguste marginata, a latere inæqualiter striato-punctata, interstitiis alternis distinctius convexis. Femora inflata, inermia. Tibiæ subrectæ, intus longius parcius ciliatæ.*

♂ *Oculi obtusissime vix subangulati. Prothorax angustior, basi magis attenuatus. Elytra angustiora utrinque attenuata.*

♀ *Oculi rotundati. Prothorax latior, apice minus attenuatus. Elytra latiora, humeris minus evanescentibus antice ampliora.*

Abbaye de Font-froide, près Carcassonne, Aude, sur *Erica arborea*, communiqué par M. Gavoy Louis.

Très voisin de *sagitta*. Le ♂ est plus étroit dans toutes ses parties que chez cette espèce. Les yeux sont, ici, plus petits, un tant soi peu anguleux, tandis qu'ils sont tout à fait arrondis chez le S. *sagitta* ♂. Le dernier article du funicule des antennes, chez ce dernier, est aussi large que long et la massue est elliptique, peu épaissie. Le protho-

rax est moins fortement rétréci en arrière chez la ♀ de *sagitta;* les yeux sont moins saillants; les élytres sont coupées obliquement au dessous des épaules, au lieu d'être arrondies à ce point. On n'aperçoit pas chez le *sagittiformis* les gros points ocellés, très distincts sur les flancs du prosternum du *sagitta,* la ponctuation des côtés du prothorax est plus faible. La coloration est à peu près la même chez les deux espèces, avec des traces de squamules métalliques en dessous et sur les côtés.

31. **Bradybatus Delagrangei** (♂). Long. 4 mill. — *Obcuneiformis, ferrugineus, capite pagina que infera nigris, minus dense parum tenuiter griseo-pubescens. Caput subconicum, infra oculos transversim impressum, postice parcius punctatum, oculis depressis. Rostrum sat robustum, subcylindricum, capite duplo longius, paulo arcuatum, punctatum, (punctis setigeris), basi obsolete strigatum. Antennæ sat tenues, funiculi articulo 1° elongato, cæteris brevibus, pressis, clava subelliptica, concolore. Prothorax subquadratus, apice constrictus ac impressus, angulis posticis rectis, punctis magnis, paucis, piligeris. Scutellum minutum, suboblongum, albo-squamosum. Elytra basi subtruncata, thorace paulo latiora, humeris vix prominentibus, angustius striato-sulcata, interstitiis dorso planis, antice angustioribus, subconvexis, sub-serie punctatis, griseo-pilosis. Pedes crassiores, femoribus anticis valde clavatis, intus dente sat valido, cæteris spina brevi armatis, tibiis anticis intus ad medium angulatis, tarsis modice elongatis, unguiculis appendiculatis. Abdomen laxe pilosum, segmento ultimo impresso.*

Akbès, Asie mineure, rapporté par M. Delagrange, de son dernier voyage, et communiqué par M. Pic, qui a bien voulu me céder son deuxième exemplaire.

Assez voisin du B. *elongatulus,* même coloration. En diffère par le dessus bien plus densément et uniformé-

ment pubescent, sans trace de la bande médiane étroite du prothorax et de la fascie ondulée transverse des élytres qu'on remarque chez le B. *elongatulus* ; par la ponctuation beaucoup moins serrée du prothorax, par le peu d'épaisseur du funicule des antennes, par les tibias antérieurs plus minces et presque droits sur leur tranche supérieure, etc.

32. **Apion niloticum**. Long. 2,3 mill.—*Ovatum, nigrum, antennis pebibusque brunneis, dense sub-inordinatim albo-squamosum, subfarinosum. Caput subtransversum, oculis non prominulis. Rostrum curvatum, thorace vix longius, apice attenuatum. Prothorax subquadratum, in tertia parte antica constrictus, indistincte punctulatus. Antennæ graciles, articulo 1° funiculi incrassato, clava subovata. Elytra striato-punctata, interstitiis internis planis. Onychium articulis 2-præcedentibus elongatius, unguiculis basi obsolete dentatis.*

Egypte, de la collection Tournier, communiqué par M. Pic, qui a bien voulu m'en céder un exemplaire.

A placer à la suite de l'A. *Kirschi*.

33. **Apion brevipilis** (♀). Long. 3 mill.. — *Ovatum, obscure-viridi-metallicum, antennis pedibusque piceis, griseo-setulosum. Caput longitudinaliter strigosum. Rostrum ♀ longitudine capiti thoracique æquale, cylindricum, nigro-purpurascens. Antennæ articulo funiculi 1° oblongo. Prothorax subquadratus, basi sulcatus, punctis subrotundis insculptus. Elytra sulcato-punctata, interstitiis latioribus, subplanis, pilis erectis, brevissimis, seriatis.*

Oran, de la collection Grilat, où il était inscrit sous le faux nom de *rugicolle*.

A placer à la suite de l'A. *Grenieri*.

34. **Apion Delagrangei**. Long. 2,2 mill. — *Ovatum, nigrum, opacum, antennis basi pedibusque læte rufis, sat*

dense in elytris subseriatim griseo-pubescens. Rostrum in ♂ brevius, in ♀ capite thoraceque non longius, crassiusculum, punctatum, modice arcuatum. Antennæ scapo et articulo 1° funiculi incrassatis, cæteris gracilibus, clava ovato-elliptica. Prothorax transversim antice constrictus. Elytra sulcato-punctata, interstitiis striis vix latioribus. Femora nigro maculata.

Akbès, reçu de MM. Pic et Staudinger, et rapporté par M. Delagrange de son dernier voyage.

A placer à la suite de l'A. *holosericeum.*

35. **Cionus parce-notatus.** Long. 4-5,5 mill. — *C.* Olens *forma, colore et pubescentia proximus. Antennæ testaceæ, clava nigra. Elytra macula orbiculari scutellari integra maculisque non nullis parvis subpunctiformibus, velutinis, ornata. Rostrum longius, apice supra subampliatum. Prothorax subtrapeziformis, antice vage impressus. Femora obscura, dentata, dente in ♀ minore.*

Akbès, rapporté par M. Delagrange, et communiqué par MM. Pic et Staudinger.

Généralement plus grand que le C. *olens*, de même forme et de même coloration, il en diffère par le rostre plus long, de même largeur ou un peu plus élargi, vu de face, à partir du milieu ; par la massue les antennes et cuisses toujours foncés, par la dépression du 1/3 antérieur du prothorax très faible, tandis qu'elle est très prononcée chez le C. *olens* ; par la tache veloutée située vers le deuxième tiers de la suture arrondie, pleine, jamais formée de deux taches juxta-posées et par la présence de plusieurs autres taches plus petites, de même nature, très peu nombreuses, situées surtout sur la moitié externe de l'élytre et près du calus huméral, d'où s'échappent de petites soies épaisses, de la couleur de ces taches.

Assez voisin du C. *Merkli* de Turquie, pour la coloration et la pubescence ; mais, chez ce dernier, le prothorax

est plus petit, fortement impressionné en avant, les antennes ont la pubescence plus courte, les cuisses sont beaucoup plus fortement dentées, les interstries des élytres sont légèrement élevés, tandis qu'il sont tout à fait plans chez le C. *Merkli*, etc.

36. **Thylacites Letourneuxi.** Pic *in litt.* — Long. 8 mill. — *Oblongo-ovatus, crassus, convexus, niger, opacus, dense squamosus, albo-fulvo que lineatim obsolete variegatus, squamis subrotundatis. Caput sat convexum, oculis non vere prominentibus. Rostrum subquadratum, supra planiusculum. Antennæ piceæ, funiculi articulis oblongis. Prothorax transversim basi et apice subæqualiter constrictus, a latere modice rotundatus, subrectilineatim fulvo-obsolete trilineatus. Elytra basi elevata, thorace triplo et ultra longiora, a latere arcuata, humeris rotundatis, apice acuminata, punctato-extus paulo profundius striata, interstitiis convexis, apicem versus breviter. parce setulis reclinatis munitis. Pedes validi, tibiis sublinearibus, tarsis dilatatis, Onychio elongato.*

Egypte.

J'ai reçu cet insecte de M. Pic sous le nom de *Letourneuxi* que j'ai été heureux de lui conserver. Il provient des chasses faites sous la direction du regretté Letourneux et faisait partie de la collection Leprieur. M Letourneux, dont j'ai fait la connaissance à mon passage à Alger, était d'un désintéressement rare, passant une partie de son temps à recueillir des objets d'histoire naturelle appartenant aux branches de cette science, en dehors de celle dont il s'occupait lui-même. Les naturalistes qui venaient en Algérie étaient certains de rencontrer chez lui l'assistance la plus dévouée et tous les renseignements dont ils avaient besoin pour diriger leurs excursions.

37. **Thylacites maroccanus.** — Long. 5,5-6 mill. — *Oblongus, niger, antennis pedibusque obscure ferrugineis, dense æreo-squamosus, nitidus. Oculi non prominuli. Rostrum brevis-*

simum, quadratum, basi sulcatum, punctatum, longius setose-hirsutum. Antennæ graciles, setulosæ, articulo funiculi 1° elongato ; 2° latitudine longiore, cæteris brevibus, clava subovata. Prothorax angustior, longitudine vix latior, a latere vix arcuatus, ante apicem impressus, basi et apice vix coarctatus, medio longitudinaliter sulcatus, breviter parce hirsutus, brunneo 3-vittatus, crebre sat profunde punctatus. Elytra thorace multo latiora, basi subtruncata, humeris elevato-rotundatis, a latere fere parallela, tenuiter lineatim punctata, setis reclinatis brevibus parce hirsuta, apice breviter subacuminata, ante apicem obsolete albo-punctata, æneo griseoque variegata. Pedes femoribus ante apicem intus subemarginatis, tibiis linearibus, parce setosis, apice parcissime pectinatis, tarsis modice dilatatis. Maroc, Tanger.

Ressemble un peu au T. *variegatus* par la ponctuation du prothorax qui offre une apparence granulée, par suite du rapprochement des points profonds ; beaucoup plus petit, à reflet métallique prononcé, à élytres distinctement tachetées, à soies beaucoup plus courtes et non recourbées. Le prothorax est étroit et non dilaté latéralement.

38. **Thylacites dispar.** ♂ — Long. 4-5 millim. — *Suboblongus, minus convexus, niger, dense cretaceo a latere densius squamosus, in capite ac rostro longius, in elytris brevissime parce sublineatim setosus. Oculi prominuli. Rostrum transversum, subquadratum, medio longitudinaliter sulcatum. Antennæ breviores, funiculi articulis ultimis moliniformibus, clava oblonga. Prothorax parum æqualis, medio vix distincte sulcatus, antice late profunde transversim impressus, dense sat fortiter punctatus, medio vitta brunnea dilatata ornatus. Elytra minus elongata, humeris rotundatis, minute seriatim punctata, apice obtusa, interstitiis paulo elevatis, squamulis depressis, parcissime apicem versus, breviter setosis, retro inclinatis. Tibiæ lineares, setulosæ.*

♀ *latior, magis convexa, elytris æqualiter densissime cretaceo-squamosa, squamis impressis.*

Algérie, Boghari, Mecheria, communiqué par MM. von Heyden et Pic.

La coloration de la ♀ de cette espèce rappelle un peu celle du T. *aurovittatus*, mais bien plus courte, beaucoup moins pubescente ; se reconnaît facilement à son prothorax court et fortement impressionné en avant, et à la coloration très différente des deux sexes.

Le T. *biskrensis*, qui se rapproche davantage de la ♀ du T. *dispar*, par sa forme courte, a les yeux peu saillants, le rostre bien moins large et un peu conique ; les écailles des élytres sont un peu détachées et forment une couche moins compacte.

39. **Thylacites Sicardi**. Long. 5-6 mill. — *Oblongus, niger, subconvexus, antennis pallidis, pedibus obscure rufis, dense cinereo-flavescente squamosus, brunneo-maculatus. Caput post oculos depressum, oculis modice prominulis, brunneo-hirsutum. Rostrum transversim subquadratum, medio sulcatum. Antennæ funiculi articulis 1° latitudine vix longiore, incrassato, cæteris moniliformibus, ultimis transversis, clava ovata. Prothorax subtransversus, basi et apice constrictus, antice transversim impressus, a latere modice ampliatus, brunneo-subtrivittatus, vitta media subrhomboidale, brunneo parce hirsutus, sat tenuiter punctatus, squamis subelevatis. Elytra basi subtruncata, humeris rotundatis, a latere subparallela, apice obtusa, setis albidis brevioribus, non vere incurvis, subseriatis, prædita, parum distincte minute seriatim punctata, interstitiis extus, in mare magis elevatis. Pedes elongati, albo-pilosi, parcius albo-squamosi, tibiis anticis in ♀ sublinearibus, in ♂ intus sinuatis, apice pallide-pectinatis.*

Tunisie, Gabès ; découvert par M. le docteur Sicard qui m'a toujours fait part très largement de ses récoltes dans notre Colonie.

La ♀ se rapproche de *dispar*, mais la forme est, ici, plus allongée, moins convexe, à côtés parallèles ; le prothorax est bien moins court, à peine transverse, les soies sont plus longues et plus abondantes ; la massue des antennes est de couleur pâle et transparente et les pattes sont entièrement roussâtres.

40. **Rhytirhinus simplicicostis**. Long. 5,5 mill. — *R.* dilatatus *proximus forma et colore, paulo angustior. Frons elevatione non vere tuberculata. Rostrum paulo angustius. Prothorax subquadratus, antice non vere dilatatus, fere similiter impressus, fossis anticis parum profundis indistincte punctatis, lobo antico paulo producto, a latere, medio, vix distincte sinuatus. Scutellum distincte elevatum. Elytra breviora, a latere paulo arcuata, non emarginata, sutura et costis dorsalibus minus elevatis, internis 2-primis basi non callosis, 2° apice tuberculo magno conico prædita, post medium obsolete transversim fasciata. Femora albo-annulata.*

Algérie.

Diffère du R. *dilatatus* par la faible élévation de la base du rostre, par le lobe médian antérieur du prothorax presque aussi avancé que la saillie des angles antérieurs, par les fossettes moins profondes et sans trace de gros points ; les saillies de ce segment moins prononcées, par l'écusson bien détaché ; par les côtes des élytres moins saillantes, la 3e étant même effacée antérieurement, par la base des trois côtes et l'angle huméral sans épaississement. La saillie qui termine la deuxième côte est à peu près de même ; le front est couvert d'une couche lisse de squamules, sans granulations distinctes.

Diffère du R. *clitellarius* par le prothorax non distinctement rétréci vers la base, par les saillies épaissies ; la marge latérale est en forme de bourrelet interrompu antérieurement ; le rostre est peu arqué, au lieu d'être brusquement recourbé. Le R. *socius* a, d'après la description, le prothorax aplani, (au lieu d'être convexe), rétréci vers la base, chargé de quatre tubercules à peine saillants, et la 2e côte des élytres se termine par un petit tubercule.

41. **Rhytirhinus angulipes**. Long. 5 mill. — *Oblongus. Caput utrinque antice tuberculo conico instructum, fronte cavata. Rostrum bicostatum, medio sulcatum. Antennæ sat graciles, clava ovata. Prothorax 3-sulcatus, transversim antice valde di-*

latatus, 4-fossulatus, lobo antico elevato, postice a latere emarginatus. Elytra sutura costisque tribus antice crenulatis, postice tuberculatis, 2ª tuberculo majore instructa, basi elevata, intertitiis biseriatim punctata. Tibiæ latæ, anticæ apice extus prolongato-angulatæ.

Oran.

Rappelle le R. *dilatatus* par la forme générale et surtout par celle du prothorax dilaté en avant; les impressions de ce segment sont plus obtuses; le rostre est bien plus épaissi, plus fortement recourbé; les élytres à soies peu distinctes, ont les côtes distinctement tuberculées dans leur moitié postérieure, avec un gros tubercule au sommet de la 2ᵉ, mais surtout les pattes sont beaucoup plus courtes avec les tibias bien plus larges, les antérieurs sinueux et largement angulés en dehors, tandis qu'ils sont linéaires et étroitement arrondis ou tronqués au sommet, chez le R. *dilatatus*.

42. **Rhytirhinus papillatus**. Long. 5-7 mill. — *Oblongo-quadratim elongatus, Rostrum sulcatum, carinis basi vix elevatis, crassum, curvatum. Antennæ graciles, articulis funiculi primis elongatis, ultimis transversis, clava oblonga. Prothorax 3-sulcatus, sulcis lateralibus arcuatis, costis tribus dense papillatis, medio a latere minus profunde emarginatus. Elytra parallela, costis acute tuberculatis, plicatis, 2ª postice tuberculo majore prædita, sutura postice tuberculis minoribus instructa. Pedes valde elongati, femoribus albo-maculatis, tibiis sublinearibus, apice subtruncatis, intus breviter angulatis, tarsis angustis*

Espagne. Maroc.

Sa forme et sa sculpture, de même que le peu de saillie du front, rapprochent cette espèce du R. *crispatus*. Elle en diffère par le bord antérieur du prothorax tronqué, par le calus basal de la première côte très prononcé, par les pattes bien plus longues, plus grêles et surtout par les tubercules papilleux nombreux le long des côtes du prothorax. Les

mêmes caractères le séparent des R. *asper* (1), *atticus*, *horridus*, qui ont, en outre, le front distinctement tuberculé.

43. **Rhytirrhinus divaricatus.** Long. 7 mill. — *Oblongo-elongatus. Caput non cornutum. Rostrum late sulcatum, r. curvum, angustius, 2-costatum. Antennæ obscure rubræ. Prothorax antice vix dilatatus, a latere obsolete emarginatus, basi et apice sub-trifossulatus, margo antica paulo elavata. Elytra thorace duplo non longiora, subparallela, costis tribus prædita, basi æqualiter elevata, 2° extus angulatim producta; sutura postice elevata, humeris obtuse angulatis. Pedes sat validi.*

Oran.

Assez voisin du R. *clitellarius* par la forme générale, surtout celle du prothorax, quoique bien moins rétréci à la base, à saillies beaucoup plus élevées; les élytres sont pourvues d'assez longues soies grises, sériées, grossières sur les côtes et sur les intervalles, plus abondantes sur les premières et la forte la saillie anguleuse du sommet de la 2e côte, dirigée en dehors, ne permet pas de les confondre.

44. **Rythirhinus brevipennis.** Long. 4-5 mill. — *Oblongus, subquadratus, latus, brevior. Caput breviter bicornutum. Rostrum subrectum, subtus, apicem versus, incrassatum, medio profunde sulcatum, carinis lateralibus acutis. Prothorax longitudine duplo latior et ultra, antice subtruncatus, a latere in medio emarginatus, 3-sulcatus, sulco medio longitudinali a sulco transverso antico interrupto, costis mediis 2-vel 3-tuberculatis, margo antico valde elevata. Elytra basi ad scutellum utrinque subtuberculatim elevata, humeris supra oblique truncatim angulatis, non vere costata, sub-serie acute subæqualiter tuberculata. Pedes breviorès, ciliati, tibiis latis, apice vix porrectim extus angulatis.*

Grèce.

(1) A cette espèce doit être rapportée comme variété ♀, le R. *leucofasciculatus*.

Bien reconnaissable à sa forme large et courte. Le R. *atticus*, beaucoup plus grand et plus oblong, se rapproche de cette espèce par les saillies du prothorax et par l'échancrure latérale de ce segment située tout-à-fait au milieu. Elle s'en distingue par le prothorax bien moins court, avancé au milieu, en avant, par la deuxième côte élevée à la base, par le sommet des tibias antérieurs tronqué droit, etc. Se distingue du R. *confusus*, plus petit, à élytres plus longues que larges, par le prothorax avancé en avant au milieu, par la saillie latérale située vers le dernier 1/3 postérieur, par les tibias antérieurs tronqués au sommet, etc.

45. **Rhytirhinus aspericollis**. Long. 6 mill. — *Oblogus, sat elongatus. Rostrum sulcatum, carinis basi obtuse angulatis. Antennæ graciles, articulis funiculi 3-7 transversis, clava oblonga. Prothorax brevissimus, distincte trisulcatus, 6- fossulatus, dense aspere minute tuberculatus. Elytra parallela, latitudine longiora, a latere in medio subemarginata, costis tribus tuberculatis, crenatis ac plicatis, basi elevatis, secunda apice brevissime angulata. Pedes sat elongati, tibiis anticis minus gracilibus, sublinearibus, extus apice oblique subtruncatis, intus angulatis.*

Espagne.

Assez voisin du R. *crispatus* par ses côtes crénelées et les rides des élytres. Tibias bien moins larges que chez cette espèce ; bord antérieur du prothorax nullement avancé. Distinct, en outre, de cette espèce, et de toutes les autres voisines par les nombreuses saillies pointues du prothorax.

46. **Rhytirhinus gracilipes**. Long. 5,8 mill. — *Oblongus, caput non cornutum. Rostrum brevius, subsulcatum. Antennæ totæ læte ferrugineæ, funiculi articulis haud nodosis, clava oblongo-elliptica. Prothorax subtrisulcatus ac fossu-*

latus, punctatus. Elytra 3- *costata, interstitiis bi-seriatim punctatis. Pedes elongati, graciles, tarsis elongatissimis.*

Tanger.

On pourrait confondre cette espèce avec une des nombreuses variétés du R. *longulus* dont elle a la forme. Le rostre est moins épais et plus court; les derniers articles du funicule des antennes, chez cette dernière espèce, sont distinctement moniliformes et la massue est ovale. Chez le R. *gracilipes,* les pattes sont noires, même les tibias, et les tarses sont extrêmement déliés, à articles tous plus longs que larges, contrairement à ce qui a lieu chez le R. *longulus.*

47. **Rhytirhinus humeralis**. Long. 4,3 mill. — R. Bouvonloiri *proximus formâ et colore, duplo major, latior. Rostrum sulcatum, lineatim punctatum. Antennarum clava crassior. Prothorax transversus, parum distincte* 6- *fossulatus, antice profundius impressus. Elytra subquadrata, humeris obtuse extus angulatim porrectis, costis serie-setulosis.*

Espagne.

Diffère du R. *Bonvouloiri,* qui me semble n'être qu'une variéte du R. *interruptus,* par les côtes des élytres plus élevées, la deuxième calleuse à la base, par les tibias plus densément, plus longuement garnis de spinules et surtout par l'expansion du calus huméral en dehors.

48. **Larinus breviusculus**. Long. 10-14 mill. lat. 5-7 mill. — *Oblongus, brevior, convexiusculus, flavescente-pulvereus, interdum in elytris griseo-maculatus Rostrum crassius, subrectum, obsolete longitudinaliter carinatum, a latere non sulcatum, apice supra vix ampliatum. Antennæ crassæ, nigræ, articulo* 2° *funiculi longitudine non breviore, clava inflata. Prothorax brevis, apice constrictus, a latere modice arcuatus, angulis posticis subrectis, pilis hirsutis indistinctis, creberrime punctulatus, punctis majoribus sparsis. Elytra basi separatim arcuata, humeris rotundatis, ab humeris postice parum arcuatim attenuata,*

apice obtusa. Pedes sat validi, tibiis intus paulo sinuatis, apice rotundatis, unco valido intus armatis, tarsis articulo 1° elongato, 2° longitudine duplo breviore, 3° valde dilatato.

Akbès. Reçu de M. Delagrange et de MM. Standinger et Bang-Haas.

Voisin du L. *Scolymi* plus convexe, surtout plus brusquement déclive en arrière. Rostre sans impressions latérales. Antennes noires, bien plus épaisses et à 2e article du funicule non transverse. Elytres légèrement arquées latéralement en s'atténuant à partir des épaules qui sont arrondies ; tarses bien plus larges et à 2e article très court.

49. **Larinus crassiusculus.** Long. 9-10 ; lat. 5-6 mill. — *Oblongo-subovatus, brevior, latior, convexus, flavo-virescente pulvereus. Rostrum crassum, thorace brevius, rugoso-punctatum, antice foveolatum, post foveam solummodo carinatum. Antennæ articulis 1° et 2° subæqualibus, longitudine vix brevioribus, clava oblonga. Prothorax transversus, angulis posticis acutis, rugoso-punctatus, punctis majoribus sparsis indistinctis. Elytra basi regulariter arcuata, non angulata, postice vix attenuata, apice late rotundata, anguste punctato-striata. Pedes validi, tibiis anticis vix arcuatis, tarsis dilatatis.*

Akbès, rapporté par M. Delagrange de qui je l'ai reçu, ainsi que de MM. Staudinger et Bang-Haas.

Bien plus court que le L. *breviusculus* ; rostre bien moins allongé ; prothorax à angles postérieurs pointus, à gros points épars. Diffère du L. *flavescens* par la forme beaucoup plus courte, par la carène du rostre distincte seulement en avant ; par la saillie des épaules des élytres nulle en dehors, par ces organes beaucoup plus courts, non distinctement atténués en arrière, etc.

50. **Lixus subquadrithorax.** Long. 6-9 mill. — *Elongatus, niger, tarsis rufescentibus, griseo-pulvereus. Frons depressa, indistincte foveata. Rostrum minus elongatum, thorace brevius, longitudinaliter obsolete carinatum, fortiter punctatum, leviter curvatum. Prothorax subquadratus, a latere griseo-pul-*

æreo marginatus, non carinatus, creberrime punctatus, punctis contiguis. Elytra a latere parallela vel postice paulo attenuata, supra subdepressa, apice separatim acuminata, striis tenuibus, interstitiis planissimis, coriaceis. Tibiæ latiores, sublineares, tarsis dilatatis. Subtus griseo-pubescens.

Akbès, reçu de MM. Staudinger et Bang-Haas.

Très voisin du L. *bicolor*. Rostre plus court, distinctement quoique légèrement arqué, à carène médiane perdue dans une ponctuation forte, entremêlée de rugosités. Front plus large; yeux beaucoup moins obliquement situés. Antennes à deuxième article bien plus court. Prothorax nullement conique, carré, brusquement étranglé tout à fait au sommet, sans trace de carène. Tibias plus larges, non sinueux sur les bords ni courbées en dedans, à denticules internes nuls ou peu distincts. Tarses beaucoup plus déliés.

51. **Rhynchites æreipennis** (♀). — Long. 8-10 mill. (rostr. excl.). — *Oblongo-subovatus, æneo-viridescens, parce cinereo-hirsutus. Caput transversum, oculis modice prominulis. Rostrum rectum, capite thorace que longius, basi purpureum, apice violaceo-nigrum. Antennæ pallide ferrugineæ, articulis 3-ultimis fuscis. Prothorax fortiter creberrime punctatus, medio carina obsoleta lævi instructus, basi sulcatus, apice constrictus. Elytra minus regulariter sat grosse punctato-striata, interstitiis creberrime punctatis, post tertiam partem transversim impressa. Tibiæ anticæ ferrugineæ, extus sinuatæ.*

Akbès, des chasses de M. Delagrange, reçu de MM. Staudinger et Bang Haas. Assez voisin du R. *smyrnensis*, qui habite, aussi, cette localité. La couleur est plus sombre et bien moins métallique. Rostre plus long ♀, pourpré seulement dans sa première moitié. Pubescence dressée bien moins abondante. Prothorax à ponctuation moins grossière, plus également serrée, sans trace de reliefs. Elytres dépourvues des rides grossières qu'on remarque chez le R. *smyrnensis*.

52. **Magdalinus semicyaneus.** — Long. 5-6 mill. — *Niger, elytris obscure-cyaneis. Caput sat dense punctulatum, intra oculos foveatum. Rostrum cylindricum, curvatum, nitidum, in ♂ paulo brevius, et magis punctatum. Antennæ dense ciliatæ, nigræ, articulis funiculi 2-primis elongatis, cæteris transversis, clava oblonga. paulo incrassata. Prothorax transversus, basi sulcatus, antice medium longitudinaliter carinatus, creberrime punctatus, angulis posticis paulo divaricatis, acutis. Scutellum oblongum, læve. Elytra basi subtruncata, striis subcrenato-punctatis, interstitiis creberrime punctatis, transversim rugulosis. Femora valde clavata, dente spiniformi valido armata, intus villosa. Tibiæ latiores, basi curvatæ.*

Asie-Mineure, Akbès, reçu de MM. Delagrange et Staudinger.

Bien distinct du M. *duplicatus* par le rostre bien plus épais, par la ponctuation du prothorax beaucoup plus forte, par les points des stries des élytres bien moins serrés et surtout par les pattes ainsi que la dent des cuisses bien plus épaisses. Le M. *cyanipennis* a les pattes beaucoup plus allongées, la tête très éparsement pointillée et les interstries non distinctement ridés en travers. Le prothorax et les pattes sont de la couleur des élytres.

53. **Phyllobius pilidorsum.** Long. 6-8 mill. — *Oblongus, (♂ angustior, magis parallelus) fulvus vel pallide fulvus, pedibus dilutioribus, supra in elytris longius griseo-hirsutus. Frons leviter impressa, oculis prominentibus. Rostrum longitudine latitudini subæquale. Antennæ funiculi articulo 1° 2° longiore. Prothorax modice transversus, antice transversim impressus, a latere non dilatatus, angulis posticis rectis, pilis fulvis, medio confluentibus, a latere pallidioribus, vestitus, parce punctatus. Scutellum oblongum. Elytra post basin transversim impressa, fortiter striato-punctata, interstitiis subconvexis. Femora omnia valde clavata, valide dentata. Tibiæ anticæ intus arcuatæ.*

Syrie, Liban.

Très voisin de P. *Brisouti* pour la forme et la coloration. Plus déprimé en dessus. Rostre ♂ plus étroit, aussi long que large, tandis qu'il est plus court que large, chez le P. *Brisouti*. Antennes à premier article du funicule distinctement plus long que le deuxième. Prothorax bien moins court et moins fortement impressionné antérieurement, garni de poils dressés assez courts, à pubescence plus longue en forme de cils plus épais et inclinés en arrière sur les élytres ; tandis qu'on ne remarque, chez le P. *Brisouti*, qu'une pubescence à peu près nulle sur les parties antérieures et extrêmement courte et peu disticte sur les élytres ; les stries de ces dernières sont fines, avec les interstries plans chez le P. *Brisouti*, tandis qu'elles sont, ici, bien plus fortes, surtout plus profondes avec les intervalles convexes, chez le P. *pilidorsum*.

54. **Phyllobius akbesianus**. Long. 6-9 mill. — *Elongatus, in ♂ angustus, antennis pedibusque rubris, clava tarsisque fuscescentibus griseo fulvo aut virescenti-squamosus. Frons vix foveata. Rostrum subquadratum vix recurvum, apice arcuatim emarginatum. Antennæ funiculi articulo 1º 2º valde longiore, clava fusca. Prothorax transversus, basi et apice constrictus, medio a latere valde rotundatus, subglobosus. Elytra sat profunde dense punctato-striata, interstitiis antice angustioribus, convexis. Femora maxime clavata, tibiis apice intus breviter angulatim productis, tarsis angustioribus, articulo 3º lobato, modice dilatato.*

Akbès, des chasses de M. Delagrange, reçu de MM. Staudinger et Bang-Haas.

Voisin du P. *calcaratus*, mais bien plus étroit, ♂♀. Rostre peu courbé. Antennes à articles du funicule filiformes, non noueux au sommet, ayant les deux premiers articles subégaux ; cils raides un peu dressés sur les élytres, extrêmement courts et visibles seulement à un certain jour. Prothorax globuleux au lieu d'être faiblement arron-

Ouvrages d'occasion à prix réduits, concernant l'Entomologie, en vente au *Bureau du Journal* (1).

COLÉOPTÈRES.

BEDEL, Mon. des *Erotyliens*, et HOPE, Obs. sur les *Erotyles* av. Genre et esp. nouv. (2 br. ens.) 2 fr. — De BONVOULOIR, Mon. des *Throscides*, 5 fr. — BAUDI DE SELVES, Syntaxis du Genre *Amaurops*, 1 fr. 50. — ANNALES SOC. ESPAGN. vol. IX, X et XI, en 9 fasc., 15 fr. — CHEVROLAT, Rév. des *Cébrionides*, 128 p., pl. col., 5 fr. 25. — CAPIOMONT, Révision des *Hypérides*, 6 pl., tab. manuscr., rel. 12 fr. — DESBROCHERS DES LOGES (FR. Soc.) — Rem. sur les *Anoxia Lucasi*, *emarginata* et *derelicta* et descr. de 2 esp. nouv. — Descr. de 2 *Coléoptères* France. — Diagnose de *Polydrosus*, *Thylacites*, *Tanymecus*, etc. — *Polydrosus* et autres Curc. nouv. — Examen de qq. types du Genre *Apion* du Musée de Stockholm. — Notes syn. sur les *Apion*. — Descr. de 9 esp. nouv. — Notes syn. et *Polydrosus* nouv. - Diagnoses de 6 esp. nouv. d'Algérie. — Notes syn. sur les *Apion*. — 4 *Curculionides* algériens. — 7 esp. nouv. de *Curcul.*, (ensemble 12 notices), 5 fr. 50. — Id. (Soc. SUISSE), Obs. syn. et autres sur les *Coléopt.* — Descr. de *Coléopt.* nouv. Eur. — *Apionides* et autre *Curc.* nouv. — Descr. d'un *Apion* et diagn. d'esp. du même genre : (ensemble 4 notices), 72 p. 2 fr. — (Soc. BELGE.) *Tychiides* nouveaux, 1 fr 50. — Catal. rais. des *Zygops* du Mus. Belge *et Curcul.* et *Brenth.* nouv. du Bengale, (2 not.), ensemble, 1 fr. 50. — (L'ABEILLE.) — Col. nouv. Eur. (37 esp.), 1 fr. 50. — Opuscules ent. I (154 esp. et plus. Genres nouv. de Col. Eur. et circà, avec un tableau synopt. des *Donacia*, 1 fr. 50. — Monographie des *Rhinomacérides*, 3 fr.; — des *Balaninidæ* et *Anthonomidæ* av. suppl., 3 fr. 50. — Le supp. seul, suivi de la descr. de Genres nouv. de *Curc.*; 75 c. — du Genre *Anisorhynchus*, 1 fr. 25 ; — des *Phyllobiides*, 2 fr. 50 ; — des *Magdalinus*, 2 fr. 50 ; — des *Gymnetridæ*, 2 fr. 80 ; — des *Cassides* de France, (édition de luxe), 2 fr. 75. — Coléoptères nouv. du Nord de l'Afrique, etc. (*Tenebrionides*), av. tabl. synop. des *Cabirus* d'Eur. et circà, 3 fr. — Contrib. à la faune des Coléopt. de la France centr., 10 p. en 2 col., gr. in-8°, 1 fr. 25. — GRENIER, Matér. p. la faune Franç. (158 esp. nouv.), 2 fr. 50. — Le même avec le Catal. des Col. de France, 4 fr. — KLUG, Entom. Monogr., rel., nomb. pl. col., ex. de la biblioth. du Comte Dejean, annoté de sa main, 10 fr. — KIRSCH, Monogr. des *Omophlus*, traduction franç. de M. de Borre, 1 fr. 25. — LA FERTÉ, mon. anthicides, 16 pl. n. rel. 10 fr. (dédicace de l'auteur à Guérin-Méneville. — LEFÈVRE, Mon. *Clythrides* d'Europe, 4 pl. col. — Manquent p. 1-2, *avant-propos*. 9 fr. — MULSANT, Mon. *Lamellicornes*, 1842, 624 p., 3 pl. col., 7 fr. 75. — BREVIPENNES, (*Aléochariens*,) 5 vol., 1871 à 1875, 20 fr. — PUTZEIS, Rév. G[le] des *Clivinides* 1867 et supp. 1868, pl. n., 8 fr. — PERRIS, l'*Abeille*, 1869, *Col. nouv.*; id. 1876, (les 2 not., 58 p.) 2 fr. 80. — PEREZ-ARCAS, Revista critica de las especies espagnolas del genero *Percus*, 1869, 30 p., 1 fr. 80. — SCHAUFUSS, *Sphodrini*, 1 8 p., 3 fr. — REITTER, Tabl. analyt. des *Nécrophages*, trad. franç., 2 fr. 80. — REICHE et de SAULCY, *Col. nouv.* de Grèce et Palestine, belles pl. col., 10 fr. — TRUQUI, *Anthicini* insul. Cypri et Syriæ, in-4° tr. bel. pl. col. *rare*, 9 fr. — VUILLEFROY, Ins. nouv. de la faune Europ. 1888, 20 p., 1 fr. 25 — L'ABEILLE (de Marseul), 20 prem. vol. dont 10 rel., prix très réduits. 130 fr. — FAUNE GALLO-RHÉNANE (Fauvel), 8 pr. vol., 35 fr.

PUTON, Synopsis des *Hémiptères-Hétéroptères* de France, 4 vol. (1878-81), 15 fr.

(1) Ces ouvrages seront expédiés *franco* de port et d'emballage, *au Reçu d'un mandat-Poste*:

N° 7

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements datent du 15 avril)

QUATRIÈME ANNÉE 1894-1895

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur - Rédacteur



CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 7 (1894-95)

Le **FRELON** paraît tous les mois : abonnement annuel, 6 francs pour la France et pour l'Etranger.

S'adresser à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours (Indre-et-Loire.)

Les livraisons ne se vendent pas séparément. Les abonnements *datant du* 15 *avril de chaque année*, les personnes qui s'abonneraient après cette date recevraient les Numéros parus dans l'intervalle.

Le prix de l'abonnement est payable D'AVANCE, de préférence en un mandat-poste, *après la distribution du N°* 12 *de l'année précédente*. Pour les pays étrangers, pour lesquels l'échange des mandats-postaux n'est pas admis, la Russie. par exemple, nous acceptons soit un chèque sur un grand établissement de Crédit : Banque de France, Crédit Lyonnais, Société Générale, etc., voire même du *rouble-papier*.

Le premier volume est momentanément presque épuisé ; il ne nous en reste que quelques exemplaires complets au prix de 8 francs (*franco*) ; les deuxième et troisième volumes sont en vente au prix de 6 francs pour les nouveaux souscripteurs ; de 8 francs pour les non-souscripteurs.

Dorénavant, nous n'accepterons plus aucun intermédiaire, les demandes d'abonnement devront nous être adrsssées directement.

Le nombre de tirages du **FRELON** étant limité, nous ne saurions trop engager les abonnés qui n'auraient pas reçu un Numéro à nous adresser leur réclamation immédiatement : **Il ne pourra être fait droit à celles qui nous parviendraient tardivement.**

Tout abonné a droit à l'insertion *gratuite* d'une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui pourra être répétée si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, auxquelles la quatrième page est réservée, sont comptées à raison de 1 fr. 25 pour 4 ou 5 lignes d'impression, par Numéro ; de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce doit paraître dans plusieurs Numéros. Celles consenties pour l'année entière ne paieront que le 1/3 de ces prix. Le montant des annonces devra toujours accompagner la note à insérer.

AVIS

di, (♂) presque droit, au contraire, sur les côtés, (♀) tandis qu'il est dilaté subanguleusement, au milieu, chez le P. *calcaratus* du même sexe.

RHINOSCYTHROPUS N. G.

Caput convexum. Oculi laterales, paulo obliqui, minus distantes.

Rostrum brevissimum, capitis dimidia parte vix longius, vix angustius, apice denudato-elevatum.

Scrobes subapicales, subtransversæ, supra approximatæ.

Antennæ modice elongatæ, funiculo 7-articulato, articuli 2-primis valde elongatioribus, ultimis obconicis, sat elongatis, haud nodosis, clava augusta subelliptica, non distincte articulata.

Prothorax transversus, subquadratus, basi et apice truncatus. Scutellum subtriangulare.

Elytra oblonga, basi subtruncata, humeris obtusis, thorace basi latiora.

Pedes breviores, femoribus clavatis, basi pedonculatis, inermibus, tibiis subrectis, tarsis articulo 3° valde dilatato-lobato, unguiculis connatis.

Ce genre diffère des *Phyllobius* par l'extrême brièveté du rostre, à peine moins large que la tête, par les yeux obliques, assez rapprochés au milieu, par la massue des antennes presque linéaire, non distinctement articulée ; par les élytres non sinuées en dessous avant la pointe, qui paraît, ainsi, moins acuminée.

54. R. **asiaticus**. Long. 4-5 mil. — *Niger, antennis pedibusque totis pallide-rubris, dense viridi-squamosus. Rostrum apice rufum. Antennæ sat graciles, articulis 4-6 vix nodosis. Prothorax basi et apice a latere subsinuatus, antice transversim leviter impressus, minus distincte sparsim punctulalus. Elytra a latere subparallela, apice obtuse separatim acuminata, subsinuatim striato-punctata, interstitiis subplanis. Tibiæ intus brevius ciliatæ.*

Akbès, des chasses de M. Delagrange, communiqué par MM. Standinger et Bang-Haas.

55. **Trachodes asiaticus.** Long. 5-5, 5 mill. — *Ovatus, piceus, rostro rubro, antennis rufescentibus, supra fulvo-griseo que variegatus. Rostrum validius, læve, capite thoraceque subæquale, arcuatum, punctatum, basi striolatum. Antennæ minus graciles, ciliatæ, articulis 2-primis elongatis, illo valde crassiore, cæteris brevioribus, ultimis latioribus, nodosis, clava oblongo-ovata. Prothorax subtransversus, dorso brunneus, medio anguste a latere late pallide-squamosus, medio utrinque fasciculatus, sat crebre fortius punctatus. Elytra sat profunde punctato sulcata, interstitiis convexis, parcissime albido-setulosa, setis valde clavatis, macula scutellari fascia que sinuata ad medium transversa, brunneis. Pedes validissimi, femoribus obtuse-dentatis, albo-annulatis, tibiis latis, curvatis.*

Akbès, rapporté par M. Delagrange, deux exemplaires reçus de MM. Staudinger et Bang-Haas.

Plus grand que le T. *hystrix*, plus convexe, de coloration analogue. Il en diffère, notamment, par les antennes plus fortes, par les deux premiers articles du funicule plus allongés ; par le rostre dépourvu de carène médiane ; par le prothorax bien plus convexe, plus arrondi latéralement, plus fortement ponctué ; par les élytres à stries beaucoup plus régulières et plus profondes, avec les interstries convexes. Pattes à cuisses énormes, à dent beaucoup plus grande, les tibias surtout beaucoup plus larges, ceux des deux paires postérieures fortement courbés en dedans et fortement échancrés a la base.

56. **Mesites akbesianus.** Long. 4-4, 5 mill.— *Rubro-piceus, glaber. Frons foveolata. Rostrum basi sulcatum, brevius, parce punctulatum. Antennæ articulo 1° funiculi latitudine longitudine æquale, cæteris brevissimis. Protho-*

rax sat crebre punctatus, non bi-impressus, medio linea lævi præditus. Elytra punctato-sulcata, interstitiis lævibus, subconvexis, sparsim punctulatis. Femora antica valde incrassata, intus basi emarginata.

Akbès. Deux ♂ et deux ♀ reçus de MM. Staudinger et Bang-Haas.

Bien distinct des M. *aquitanus* et *cuneipes* par les interstries des élytres lisses, avec une série de points extrêmement fins assez peu régulière. Le prothorax n'est pas déprimé longitudinalement de chaque côté de la ligne médiane, comme cela a lieu chez le M. *cuneipes* et moins convexe que chez le M. *aquitanus*.

Description d'un BRENTHIDE nouveau d'Asie-Mineure.

57. **Amorphocephalus piliger.** — Long. 12 mill. — *Brunneus, supra parum dense pilis hirsutis fulvis longioribus, in thorace brevissimis munitus. Caput breve, oculis prominentibus, utrinque post oculos subacute angulatus. Rostrum læve, antice a latere angulatim productus, medio sulcatum, supra oculos subtridentum. Mandibulæ extus non angulatæ. Antennæ articulo 1° oblongo, apice clavato, 2° brevi, intus basi emarginato, 3° obconico, elongato, 4-10 subquadratis, ultimis brevioribus, clava pyriformi. Prothorax elongatus, basi constrictus, antice attenuatus, distincte parce punctatus. Elytra sulcatim crenato-punctata, interstitiis acute carinatis. Pedes elongati, femoribus anticis extus arcuatis, tibiis anticis intus bisinuatis, posticis sublinearibus, glabris, tarsis elongatis, sat gracilibus.*

Akbès.

♀ ignota.

Un seul ♂ reçu de MM. Staudinger et Bang-Haas.

Très reconnaissable à la pubescence fine, dressée verticalement sur les élytres. Tête ne présentant pas, à la base, la touffe de poils dorés qu'on remarque chez le *corona-*

tus ♂ dont il diffère, d'ailleurs, abondamment par la structure de la tête du rostre et des mandibules.

Tours, ce 28 février 1895.

Desbrochers des Loges.

Tableau dichotomique des espèces du genre SIBINIA

En raison des nombreuses espèces décrites récemment, nous avons cru devoir résumer, dans ce tableau, les caractères de celles qui nous sont connues.

Pour faciliter la détermination, nous diviserons ce genre en trois sections.

Sectio prima. — Supra, in thorace saltem, pilis subsquamiformibus, sæpius metallicis, vestius. Prothorax plus minusve distincte vittatus. Elytra sæpius lineatim-maculata, vel albo-irrorata, nunquam serie-albo-setulosa : (*primita*, *attalica*, *vittata*, etc.).

Sectio secunda. — Supra dense uniformiter cretaceo-squamosa, opaca. Prothorax vittis nullis vel fere nullis. Elytra immaculata (1), sœpius seriatim albo-setulosa : (*sodalis*, *Zuberi*, etc.).

Sectio tertia. — Prothorax et elytra pilosa, immaculata, sæpius olivacea ; setis albidis nullis : (*viscariæ*, *nigritarsis*, etc.).

SECTIO PRIMA.

1. Elytra litura suturali obscura, medium attingente, vel bilobata vel apice saltem luniformi ornata. 2
— Elytra litura suturali sublineari vix vel nullo modo dilatata. 8
— Elytra litura suturali nulla. 12

(1) Albo punctata apud 2-*punctata*.

2. Prothorax nigro-velutinus, basi albo 3-maculatus. Elytra extus nigro-cincta. SUBTRIANGULIFERA Db. (Corsica).

— Prothorax in fundo nigro-velutinus, vel brunneus, sæpius fulvo-aureus, raro albescente-squamosus, pallide 3-vittatus. Elytra extus concoloria. 3

3. Prothorax nigro-velutinus aut brunneus, pallide distincte medio-anguste 3-vittatus. Litura suturali elytrorum nigro-velutina, apice modice dilatata. PHALERATA Steven (Europa) (1).

— Prothorax fulvo-aureus, minus distincte pallide 3-vittatus. Litura suturali elytrorum fulva, basi transversim dilatata. ASIATICA Db. (Syria).

— Prothorax fulvus aut pallide-fulvus, latius vage albido-vittatus. Litura suturali elytrorum fulva, basi et apice dilatata. 4

4. Magis oblonga, plerumque minor, lateribus subparallelis. Tibiæ angustæ, sublineares. Tarsi angusti. 5

— Ovata, latior, a latere distincte ampliata. Tibiæ latiores, postice plus minusve dilatatæ. 6

5. Rostrum nigrum, apice ipso rufescens. ? SIGNATA Gyll. (Eur. Alg. Syr.). (2)

— Rostrum postice late rufescens. Minor. V. ALGIRICA Db. (Alg.).

6. Rostrum atrum. Prothorax valde transversim dilatatus. AURITHORAX Db. (Alg.).

— Rostrum in dimidia postica parte rufum. Prothorax vix ampliatus, subconicus. 7

(1) *vetulifera* Db.

(2) La synonymie des *S. primita, signata* et *arenariæ* ne présente aucune certitude. Ni la description ni la planche de Herbst n'indiquent une bande suturale élargie. Schœnherr cite le *arenariæ* parmi les « sp. invisæ » et quand il décrit le *variata*, il l'indique comme étant plus allongé que le *primita*, ce qui ferait croire qu'il considérait ce dernier comme étant l'espèce assez large que nous avons désignée sous le nom de *Bohemanni*. Au reste, cette confusion des deux espèces subsiste dans les catalogues qui ont été publiés postérieurement. Peut-être ferait-on mieux de substituer au nom de *signatæ* celui de *Gyllenhali* ?

7. Striæ elytrorum in fundo serie-albo-squamulatæ. Prothorax dorso late fulvo-aureus, vitta media obsoleta.
v. SERIATA Db.

— Striæ elytrorum squamulis albidis nullis. Prothorax albido-squamosus, anguste fulvo-bivittatus.
BOHEMANNI Db. (Eur. Alg. Syr.) (1)

8. Litura suturali elytrorum libera, sæpe obsoleta. 9

— Litura suturali elytrorum arcuatim albido-fulvo vel brunneo-cincta. 10

9. Minor. Rostrum tenue, postice paulo attenuatum. Pedes graciles. SIGNATA V. VARIATA Gyll. (Eur.).

— Major. Rostrum crassum, non attenuatum. Pedes validiores. Pothorax a latere setis fulvis, sparsutus.
REITTERI Db. (Cauc.).

10. Brunnea. Pedes nigri. HARMONICA Chevr. (2) (Algir).

— Fulvo-aurea. Pedes rufi. 11

11. Prothorax valde convexus, a latere rotundato-ampliatus, elytris vix angustior, ante apicem profunde transversim impressus. Elytra a latere subparallela, interstitiis planis. STIERLINI Db (Ros. m.)

— Prothorax subdepressus, a latere vix arcuatus, striga antica medio late interrupta. Elytra ovalia, interstitiis externis elevatis. INCLUSA Db.

12. Prothorax plus minusve distincte pallide 3-vittatus. vittis lateralibus plerumque latioribus. Rostrum nigrum interdum postice rufum. 13

— Prothorax obsolete vel indistincte pallide 3-vittatus. Rostrum, antennæ, (scapo excepto rufo), tibiæque nigra. ATTALICA V. UNICOLOR Db.

13. Minor. Rostrum gracile, basi non crassius.
TENUIROSTRIS Db. (3) (Ros. m. Austr.).

(1) *Arenariæ* Bedel Stephens.
(2) *Nigrovittata* Db. (*ex typo*, Chevr.).
(3) *Hoffgarteni* Tourn. ; dans quelques collections sous le nom de *subtilis* (Hampe).

— Major. Rostrum validum, basi valde, (in ♂ fortius), incrassatum. 14

14 Elytrorum sutura et interstitium 6m albo-squamosa. VITTATA Germ. (Eur. m. Gallia).

— Elytra vitta pallida externa nulla. 15

15. Prothorax distincte albo 3-vittatus, vitta media angusta, interdum interrupta. Elytra distinctissime lineis albidis longitudinalibus interruptis variegata. NIVEIVITTIS (Mars.) Db. (Algir.) (1).

— Prothorax vage tri-lineatus. Elytra interstitiis alternatim griseo-brunneo que vittatis. CANA V. ROELOFSI Db. (Eur.) (2).

— Prothorax plus minusve distincte latius albo-trivittatus, intra vittas fulvo-aureus vel pallide fulvus. Elytra immaculata vel obsolete irregulariter alternatim fulvo-pallido interrupte-lineolata, sutura sæpius pallidiore. 16

16. Tibiæ nigræ vel obscure rufæ. Rostrum nigrum, rarius apice ipso rufo. Corpus minus breve, magis oblongum. 17

— Tibiæ totæ rufæ. Rostrum in dimidia parte rufum. Brevior. 19

17. Rostrum sat tenue, basi vix crassius, apicem versus paulo attenuatum. Femora parum incrassata. ATTALICA V ? EXCEPTA Db. (Algir.).

— Rostrum sat validum, basi evidenter crassius, apice attenuatum. Femora valde clavata. 18

18. Suboblonga. Elytra pallide fulva ant viridescentia, uniformiter squamosa vel lineatim irregulariter maculata. ATTALICA (*genuina*) Db. (Eur. Alg.).

— Suboblonga. Supra dense setulis albidis sparsis. ATTALICA V. MIXTA (Algir. m.).

(1) Deux exemplaires de cette espèce sont étiquetés : *Nice*, dans la collection Sénac, mais cette provenance doit être erronée.
(2) *Emeryi* Tourn. i.l.

— Brevior. Elytra pallide fulva, macula triangulari maxima, fulvo-cincta, ornata. Scutellum solutum, minutum, semicirculare.

ATTALICA v? SCUTELLARIS Db. (Algir.) (1).

19. Rostrum ♀ supra in dimidia parte antica pluri striatum, longius, magis cylindricus.

ATTALICA v? DISTINCTIROSTRIS. (Algir.)

— Rostrum ♂♀ basi simplex, apicem versus perspicue attenuatum. 20

20. Prothorax vitta media deficiente, lateribus vage squamulis albidis irroratis. Supra fulvo-aureus.

AUREO-FULVUS Db. (Syria).

— Prothorax plus minusve distincte 3-vittatus. 21

21. Prothorax et elytra setis squamiformibus albis sparsis. 22

— Prothorax et elytra squamis albis sparsis nullis. 23

22. Brevis. Prothorax a latere postice magis rotundatus, angulis posticis obtusis. Vitta media prothoracis latior. ATTALICA v. LATERALIS Perris (Sard.).

— Elytra pallide subvirescente rufa, sæpius irregulariter fulvo-lineolata.

ATTALICA v. TIBIELLA Gyll. (Eur. m. Alg. Syr.) (2).

— Elytra uniformiter albida.

ATTALICA v. SILENES Perris (Gallia m.).

SECTIO SECUNDA.

1. Squamulæ elytrorum asperæ ; intervalla serie-setulosa, elevata. Prothorax obscure vage bilineatus, angustior, subtrapeziformis. 2

— Squamulæ elytrorum applicatæ, integræ. 3

(1) Il est probable que le *formosa* Aubé n'est qu'une variation de *attalica*.

(2) Gyllenhall indique le rostre comme étant noir, et les tibias ferrugineux. Le plus souvent ce rostre est plus ou moins largement rougeâtre, plus rarement, seulement tout à fait au sommet.

— Squamulæ elytrorum medio impressæ, subintricatæ. Prothorax latior, convexior, antice late marginatus.
THERYI Db. (Algir.).

2. Angustior. Elytra a latere parallela, humeris elevato-angulatis, postice vage albo-notata.
BIPUNCTATA Kirsch. (Egypt.).

— Latior, subovata. Elytra a latere paulo arcuata, humeris vix elevatis, obtusis. REICHEI Tourn. (Syria).

3. Elytra postice saltem rufa. Pedes toti rufi. 4

— Elytra nigra. Pedes brunnei vel rufi. 5

4. Prothorax niger. Elytra squamigera, postice rufa.
FULVO-AUREA Db. (Algir.).

— Prothorax rufus. Elytra tota rufa, squamulis piligeris.
SUBPILIGERA Db. (Algir.).

5. Sat elongata, supra subdepressa. Elytra a latere subparallela. 6

— Elytra subovata, breviora, sutura sæpius pallida. 9

6. Supra inordinatim, setulis squamiformibus albidis variegata, angustior. Long. 1,5 mill.
SUBIRRORATA Faust. (Turcom.).

— Prothorax setis squamiformibus albidis nullis. Elytra setis seriatis obsoletis. Long. 2,5 mill. 7

7. Elongata, elytris lateribus parallelis. Prothorax longior. Elytra distincte albo-serie-setulosa.
PLANIUSCULA Db. Alg. Syr.) (1)

— Minus elongata, latior. Prothorax brevis. Elytra a latere parum arcuata, interstitiis seriebus setularum minus crassioribus, minus distinctis.. 8

8. Supra subconvexa. Rostrum tenue, subcylindricum. Scutellum minutissimum. Elytra seriebus setulorum paulo elevatis. BECKERI Db. (Ros. m.) (2)

— Planiuscula. Rostrum basi incrassatum, brevius. Scutellum majus, triangulare. Elytra seriebus setulorum nullo modo elevatis. MODESTA Db. Syria).

(1) *Heydeni* Tourn.
(2) *minutissima* Tourn.

9. Minutissima: (vix 1,3 mill.). — Brevis, rufescens, supra a latere saltem niveo-dense cretatea, setis elytrorum nullis. Rostrum, antennæ pedesque læte rufa. ZUBERI Db. (Ros. m.) (1).

— Paulo major: (1,5 à 1, 7 mill. — Nigra, supra cinereo-flavescente squamosa 10

10. Prothorax convexus, late profunde antice marginatus, a latere evidenter rotundatus. Rostrum elongatum. Pedes obscuri. Elytra setis albidis distinctis. 11

— Prothorax subtrapezoidalis, a latere non ampliatus. Rostrum brevius. Pedes toti obscure rufi. Elytra setis seriatis fere nullis. MERIDIONALIS C. Bris.

11. Brevior. Prothorax a latere minus rotundatus. (Fr. m.) SODALIS. (Eur. Alg.)

— Major, magis oblongus. Prothorax magis rotundato-apliatus. V. ROTUNDICOLLIS Db. (2). (Alg.)

SECTIO TERTIA

1. Ovata Rostrum capite thorace que simul sumptis longitudine subræquale. (Clava antennarum valde incrassata, basi rotundata). 2.

— Oblonga, subelliptica. Rostrum capite cum thorace evidenter longius. 5.

2. Antennæ funiculi articulis ultimis distincte moniliformibus. 3.

— Antennæ funiculi articulis ultimis nullo modo nodosis. 4.

3. Corpus crassum, supra convexum. Prothorax et elytra separatim convexa. Rostrum ♀ coxas intermedias vix superans. Elytra striis distinctis, interstitiis externis paulo elevatis. CANA. Hbst. (Eur. Alg. Syr.)

— Corpus minus crassum, supra subdepressum. Ros-

(1) *Tournieri* Tourn. Staticis (Beck) *pars*.
(2) C'est au *sodalis* et non au *planiuscula* que doit être rapportée cette variété.

trum ♀ coxas posticas attingens. Elytra subsquamosa, striis vix distinctis, interstitiis omnibus planis. ABEILLEI. Db. (Syria.)

4. Albo-subargenteo squamosa. VISCARIÆ V. LUGDUNENSIS Db. (Lugdun.)

— Griseo-olivaceo. VISCARIÆ. (*genuina*). (Eur. Alg. Syr.)

5. Clava antennarum ovali-incrassata, basi rotundata. Prothorax subtransversus. SCHAUMEI. Db. (1) (Sarepta).

— Clava antennarum subelliptica, (basi et apice attenuata). 6.

6. Rostrum thorace evidenter longius. 7.

— Rostrum thorace evidenter brevius. 10.

7. Tibiæ nigræ apice vix rufescentes. 8.

— Tibiæ totæ rufæ. 11.

8. Angustior. Rostrum subrectum. Elytra postice non arcuatim dilatata. SUBELLIPTICA Db. (2) (Gall. Germ.)

— Latior. Rostrum modice evidenter arcuatum. Elytra postice distincte arcuatim dilatata. 9.

9. Prothorax longitudine fere duplo latior, a latere modice arcuatus CONSANGUINEA. Db. (Algér.)

— Prothorax longitudine non multo latior, subtrapeziformis. FUGAX. Germ. (Eur. bor.)

10. Rostrum parum incrassatum, subcylindricum, vix arcuatum. Caput minus, oculis magis approximatis. CURTIROSTRIS. Tourn. (Helvet. Gall.)

— Rostrum basi evidenter crassius, sat curvatum. Caput majus, oculis paulo distantibus. V? BREVINASUS Db. (Alg.)

11. Rostrum tenue, thoraci longitudine æquale. Tibiæ tarsique rufi. NITIDIROSTRIS Db. (Ros. m.)

— Rostrum crassius, thorace evidenter brevius. Tibiæ rufæ. Tarsi nigri. NIGRITARSIS. Db. (3) (Ros. m.)

(1) Beckri Tourn.
(2) Perrisi Tourn.
(3) rumelica Tourn.

— Rostrum sat tenue. Tibiæ nigræ, tarsi concolores. Striæ elytrorum distinctissimæ, interstitia elevata.
UNICOLOR (Ros. m. Hong.)

OBSERVATIONS

Sibinia *pulchella*. Db. Op. I. p. 25, doit être supprimé de la nomenclature. Il a dû y avoir nécessairement une confusion ou une interversion, lors de l'impression. La description le compare au « précédent » (*nigritarsis*), pour la coloration, tout en lui attribuant un 2ᵉ article du funicule à peine plus long que large et un rostre ferrugineux, caractères qui n'existent chez aucune espèce de la section. Peut-être s'agit-il d'un *tychius*. Nous n'avons pu retrouver le type de la description.

L'espèce décrite récemment sous le nom de S. *crassirostris*, malgré son abdomen découvert, doit rentrer dans le genre *Tychius*, ayant 7 articles au funicule des antennes.

Les *Sibinia Cretosparsa* Fairm., ? *formosa* Aubé, *grandicollis* Waltl, *fusca* Tourn., *massageta* Faust, *exigua* Faust, *Taschkentica* Faust, *retusa* Faust, *rudepilosa* Faust,? *cinerascens* Walk, *grisescens* Tourn.,? *abdominalis* Tourn., *femoralis* Germ., *tibialis*, Gyll. et *statices* nous sont restés inconnus. Nous serions reconnaissant aux entomologistes qui en posséderaient des exemplaires authentiques de vouloir bien nous les communiquer.

Tours, le 1ᵉʳ mars 1895.

DESBROCHERS DES LOGES.

Contributions à la Faune des coléoptères de l'Auvergne

D'après les notes manuscrites laissées par BAYLE, d'Aigueperse.

Bayle Joseph, dont le nom est plusieurs fois cité dans la Faune entomologique de MM. Fairmaire et Laboulbène, avait réuni une collection de coléoptères d'Auvergne d'une certaine importance, bien qu'il ait beaucoup trop négligé de recueillir les petites espèces, sans doute à cause des difficultés qu'il éprouvait pour leur détermination. Cette collection semble avoir été formée de 1845 à 1859.

Il ne possédait pas de bibliothèque entomologique ; du reste, nous n'avions, à cette époque, en fait de publications françaises, que bien peu d'ouvrages descriptifs, si on en excepte quelques faunes locales déjà fort anciennes et incomplètes et les premiers volumes, alors parus, du bel ouvrage de MM Mulsant et Rey.

Bayle était en relations avec Ecoffet (qui lui adressait beaucoup d'insectes de la Lozère), avec Perris, le docteur Stierlin, et M. Fairmaire, auxquels il avait recours, sans doute, pour la détermination de ses récoltes.

Ses recherches ont surtout eu lieu dans les plaines de la Limagne et sur les coteaux boisés des environs d'Aigueperse, de Riom, de Clermont. Plusieurs personnes s'occupant de sciences naturelles mais non d'entomologie, se faisaient un plaisir de recueillir, pour lui, des Coléoptères; je citerai, notamment, MM. Lecoq, de Clermont ; Guillemot, de Thiers; Lamotte et Fortineau, de Riom, et surtout M. Vasson, curé à Saint-Amand-Roche-Savine, qui lui envoyait, à chaque saison, un nombre considérable d'insectes recueillis dans sa localité.

Vers 1865, Bayle me céda sa collection et me remit, en même temps, un manuscrit assez volumineux, sorte de carnet de chasse où se trouvent consignés, au fur et à me-

sure et avec le plus grand soin, toutes les espèces recueillies par lui, portant l'indication précise du lieu où elles ont été trouvées et, le plus souvent, la date de leur capture.

Je n'ai pas voulu laisser plus longtemps dans l'oubli ce manuscrit qui renferme nombre d'indications intéressantes sur les espèces de la plaine et qui complète, en quelque sorte, la longue liste relevée par M. Fauvel dans son *Essai sur l'entomologie de la Haute-Auvergne* (*Mont Dore et Plomb-du-Cantal*), visant plus particulièrement les espèces des montagnes élevées de l'Auvergne.

Néanmoins, je n'ai pas cru devoir le reproduire en entier et je me suis borné à citer les espèces pouvant avoir quelque intérêt. D'autre part, j'en ai supprimé quelques-unes qui m'ont semblé d'une détermination inexacte, tout en appelant l'attention sur quelques autres qui m'ont paru au moins douteuses.

En ce qui concerne les autres citations faites, je les ai reproduites telles quelles et j'en laisse à leur auteur toute la responsabilité. Je n'ai fait que changer l'ordre des espèces citées qui figuraient, sous forme de répertoire, dans un ordre alphabétique et que j'ai dû réunir par famille, en suivant l'ordre adopté par le « CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ ET CAUCASI.

Tours, le 20 avril 1895.

DESBROCHERS DES LOGES.

CICINDELIDES

Cicindela sylvicola, mai, juin, bois de Côme, d'Allagnat.

C. *sylvatica*, mai, juin, bois de Lezoux.

C. *lugdunensis*, bois de la Dore, au-dessous d'Auliergues.

C. *germanica*, juillet, Montferrand, dans les blés.

Leistus fulvibarbis, juin-septembre, ruisseau de Royat, Chamallière, lieux humides.

CARABIDES

Elaphrus uliginosus, mai, terrains bourbeux des environs de St-Amand-Roche Savine.

E. *cupreus*, avril, Villars, dans une prairie, au pied d'un Pommier.

E. *aureus*, St-Amand-Roche Savine, mares desséchées.

Carabus v. Honorati, Thiers, 20 avril (1).

C. *granulatus*, environs de Monferrand.

C. *arvensis*, Pierre sur-Haute (Lecoq).

C. *cancellatus v. nigricornis*, Saint-Genêt-Champanelle Manson, base du Puy-de-Dôme, sur la pelouse.

C. *auronitens*, mai-octobre, bois d'Allagnat et de Royat, dans les mousses recouvrant les vieilles souches.

Cychrus rostratus attenuatus, mai, novembre, bois de Randanne, d'Allagnat, de Montoncel, dans les mousses, sous les pierres et dans les vieilles souches.

Nebria rubripes, *Gyllenhali*, mai-septembre, sommet du Puy-de Dôme, Vassivières, etc

N. *picicornis*, bords de l'Allier, à Mirefleurs (2).

Notiophilus palustris, *4-punctatus*, St-Amand-Roche-Savine (Vasson).

Bembidium obtusum, sable humide et galets des bords de l'Allier, en juillet.

B. *elongatum*, mai, bords de la Sioule, près Chouvigny, dans les galets ; bords de l'Allier, près du pont de Ris.

B. *Eques*, bords de l'Allier, à Chadieu, le soir, après le coucher du soleil (3)

B. *striatum*, bords de l'Allier, près du Pont de Ris, sur la vase et le sable humide, en juillet.

B. *modestum*, *fluviatile*, bords de l'Allier, près du pont de Ris.

B. *aurichalceum*, *paludosum*, *foraminosum*, bords de

(1) Bayle signale, comme se trouvant fréquemment à la base du Puy-de-Dôme, une variété à élytres presque noires et sans reflet métallique.

(2) N. *Olivieri* est citée du Mont-Dore, probablement erronément.

(3) Bayle cite le B. *prasinum*, comme trouvé sur les bords de l'Allier, ce doit être le *nitidulum*.

l'Allier, sur le sable frais, ce dernier très rare.

B. *deletum* et *cœruleum*, bords de l'Allier et de la Dore.

Patrobus rufipes (excavatus), St-Amand-Roche-Savine, lieux frais, sous les pierres.

Deltomerus rufipennis, mai, trouvé par M. de Barre, à Davagnat (1) (?)

Loricera pilicornis, *Taphria nivalis*, St-Amand-Roche-Savine (Vasson).

Calathus rotundicollis, Villars, St-Amand-Roche Savine (Vasson).

Platyderus depressus, bois de Bussières, sous l'écorce des chênes abattus.

Platysma (adelosia) angustata, mai, bois de Calendra, sous les pierres (2).

P. *oblongo-maculata*, St-Amand-Roche-Savine (Vasson).

Omaseus nigerrimus, bois de Montoncel, sous la mousse d'une vieille souche.

Pterostichus femoratus, *parum-punctatus*, Randan et bois de Royat.

Sphodrus planus, caves et cuvages de Clermond-Ferrand.

Amara zabroides, chemin de Royat, sous les pierres, en avril.

A. *eurynota*, environs de Villars, sous les pierres, au bord des chemins.

A. *livida*, environs de Chaptuzat, en avril.

A. *plebeja*, environs d'Aigueperse, dans les champs, sous les pierres.

A. *bifrons*, base du Puy-de-Dôme, chemin d'Allagnat.

A. *consularis*, Puy-de-Montandoux, sous les pierres, carrières de Chaptuzat.

(1) Mulsant fils m'avait, depuis longtemps, affirmé la capture de cette espèce à Gannat, dans la vallée de Sainte-Procule, près de la chapelle, sous les pierres. Je ne l'y ai jamais rencontrée et je crois que, dans l'un et l'autre cas, il y a eu confusion.

(2) C'est une des plus intéressantes trouvailles de Bayle, au point de vue géographique, avec celle du *Zabrus curtus*, cité plus bas.

Ouvrages d'occasion à prix réduits, concernant l'Entomologie, en vente au *Bureau du Journal* (1).

COLÉOPTÈRES.

BEDEL, Mon. des *Erotyliens*, et HOPE, Obs. sur les *Erotyles* av. Genre et esp. nouv. (2 br. ens.) 2 fr. — De BONVOULOIR, Mon. des *Throscides*, 5 fr. — BAUDI DE SELVES, Syntaxis du Genre *Amaurops*, 1 fr. 50. — ANNALES SOC. ESPAGN. vol. IX, X et XI, en 9 fasc., 15 fr. — CHEVROLAT, Rév. des *Cébrionides*, 128 p., pl. col., 5 fr. 25. — CAPIOMONT, Révision des *Hypérides*, 6 pl., tab. manuscr., rel. 12 fr. — DESBROCHERS DES LOGES (FR. Soc.) — Rem. sur les *Anoxia Lucasi*, *emarginata* et *derelicta* et descr. de 2 esp. nouv. — Descr. de 2 *Coléoptères* France. — Diagnose de *Polydrosus*, *Thylacites*, *Tanymecus*, etc. — *Polydrosus* et autres Curc. nouv. — Examen de qq. types du Genre *Apion* du Musée de Stockholm. — Notes syn. sur les *Apion*. — Descr. de 9 esp. nouv. — Notes syn. et *Polydrosus* nouv. — Diagnoses de 6 esp. nouv. d'Algérie. — Notes syn. sur les *Apion*. — 4 *Curculionides* algériens. — 7 esp. nouv. de *Curcul.*, (ensemble 12 notices), 5 fr. 50. — Id. (SOC. SUISSE), Obs. syn. et autres sur les *Coléopt.* — Descr. de *Coléopt.* nouv. Eur. — *Apionides* et autre *Curc.* nouv. — Descr. d'un *Apion* et diagn. d'esp. du même genre : (ensemble 4 notices), 72 p. 2 fr. — (SOC. BELGE.) *Tychiides* nouveaux, 1 fr 50. — Catal. rais. des *Zygops* du Mus. Belge *et Curcul.* et *Brenth.* nouv. du Bengale, (2 not.), ensemble, 1 fr. 50. — (L'ABEILLE.) — Col. nouv. Eur. (37 esp.), 1 fr. 50. — Opuscules ent. I (154 esp. et plus. Genres nouv. de Col. Eur. et circà, avec un tableau synopt. des *Donacia*, 1 fr. 50. — Monographie des *Rhinomacérides*, 3 fr.; — des *Balaninidæ* et *Anthonomidæ* av. suppl., 3 fr. 50. — Le supp. seul, suivi de la descr. de Genres nouv. de *Curc.*; 75 c. — du Genre *Anisorhynchus*, 1 fr. 25 ; — des *Phyllobiides*, 2 fr. 50 ; — des *Magdalinus*, 2 fr. 50 ; — des *Gymnetridæ*, 2 fr. 80 ; — des *Cassides* de France, (édition de luxe), 2 fr. 75. — Coléoptères nouv. du Nord de l'Afrique, etc. (*Tenebrionides*), av. tabl. synop. des *Cabirus* d'Eur. et circà, 3 fr. — Contrib. à la faune des Coléopt. de la France centr., 10 p. en 2 col., gr. in-8°, 1 fr. 25. — GRENIER, Matér. p. la faune Franç. (158 esp. nouv.), 2 fr. 50. — Le même avec le Catal. des Col. de France, 4 fr. — KLUG, Entom. Monogr., rel., nomb. pl. col., ex. de la biblioth. du Comte Dejean, annoté de sa main, 10 fr. — KIRSCH, Monogr. des *Omophlus*, traduction franç. de M. de Borre, 1 fr. 25. — LA FERTE, mon. anthicides, 16 pl. n. rel. 10 fr. (dédicace de l'auteur à Guérin-Méneville. — LEFÈVRE, Mon. *Clythrides* d'Europe, 4 pl. col. — Manquent p. 1-2, *avant-propos*, 9 fr. — MULSANT, Mon. *Lamellicornes*, 1842, 624 p., 3 pl. col., 7 fr. 75. — BREVIPENNES, (*Aléochariens*,) 5 vol., 1871 à 1875, 20 fr. — PUTZEIS, Rév. Gl. des *Clivinides* 1867 et supp. 1868, pl. n., 8 fr. — PERRIS, l'*Abeille*, 1869, *Col. nouv.*; id. 1876, (les 2 not., 58 p.) 2 fr. 80. — PEREZ-ARCAS, Revista critica de las especies espagnolas del genero *Percus*, 1869, 30 p., 1 fr. 80. — SCHAUFUSS, *Sphodrini*, 1 8 p., 3 fr. — REITTER, Tabl. analyt. des *Nécrophages*, trad. franç., 2 fr. 80. — REICHE et de SAULCY, *Col. nouv.* de Grèce et Palestine, belles pl. col., 10 fr. — TRUQUI, *Anthicini* insul. Cypri et Syriæ, in-4° tr. bel. pl. col. *rare*, 9 fr. — VUILLEFROY, Ins. nouv. de la faune Europ. 1888, 20 p., 1 fr. 25 — L'ABEILLE (de Marseul), 20 prem. vol. dont 10 rel., prix très réduits. 130 fr. — FAUNE GALLO-RHÉNANE (Fauvel), 8 pr. vol., 35 fr.

PUTON, Synopsis des *Hémiptères-Hétéroptères* de France, 4 vol. (1878-81), 15 fr.

(1) Ces ouvrages seront expédiés *franco* de port et d'emballage, *au Reçu d'un mandat-Poste*.

N° 8

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements datent du 15 avril)

QUATRIÈME ANNÉE 1894-1895

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur - Rédacteur



CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 8 (1894-95)

Le **FRELON** paraît tous les mois : abonnement annuel 6 francs pour la France et pour l'Etranger.

S'adresser à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours (Indre-et-Loire.)

Les livraisons ne se vendent pas séparément. Les abonnements *datant du 15 avril de chaque année*, les personnes qui s'abonneraient après cette date recevraient les Numéros parus dans l'intervalle.

Le prix de l'abonnement est payable D'AVANCE, de préférence en un mandat-poste, *après la distribution du N° 12 de l'année précédente*. Pour les pays étrangers, pour lesquels l'échange des mandats-postaux n'est pas admis, la Russie, par exemple, nous acceptons soit un chèque sur un grand établissement de Crédit : Banque de France, Crédit Lyonnais, Société Générale, etc., voire même du *rouble-papier*.

Le premier volume est momentanément presque épuisé ; il ne nous en reste que quelques exemplaires complets au prix de 8 francs (*franco*) ; les deuxième et troisième volumes sont en vente au prix de 6 francs pour les nouveaux souscripteurs ; de 8 francs pour les non-souscripteurs.

Dorénavant, nous n'accepterons plus aucun intermédiaire, les demandes d'abonnement devront nous être adrsssées directement.

Le nombre de tirages du **FRELON** étant limité, nous ne saurions trop engager les abonnés qui n'auraient pas reçu un Numéro à nous adresser leur réclamation immédiatement : Il ne **pourra être fait droit à celles qui nous parviendraient tardivement.**

Tout abonné a droit à l'insertion *gratuite* d'une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui pourra être répétée si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, auxquelles la quatrième page est réservée, sontcomptées à raison de 1 fr. 25 pour 4 ou 5 lignes d'impression, par Numéro ; de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce doit paraître dans plusieurs Numéros. Celles consenties pour l'année entière ne paieront que le 1/3 de ces prix. Le montant des annonces devra toujours accompagner la note à insérer.

AVIS

Nous nous chargeons de former et de compléter, à prix variant suivant l'importance de la fourniture convenue, soit telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES, soit des collections entières de Coléoptères d'Europe, de France ; de CURCULIONIDES EXOTIQUES, d'HÉMIPTÈRES, d'HYMÉNOPTÈRES. Nous pouvons fournir, également, des lots par provenance, de Col. de Barbarie, de Corse, de Russie méridionale, etc. Aussi quelques lots de *Diptères, Libellulides, Orthoptères* de France, bien préparés et en grande partie nommés, à prix très réduit.

Envoi *franco* de Prix-courants de *Coléoptères, Hémiptères, Hyménoptères*

A. *crenata*, Montaudoux, sous les pierres.

Zabrus curtus, Mirefleurs, à la Roche noire, sous les pierres, en mai, 23 exemplaires pris en une seule fois en 1859 (1).

Ditomus fulvipes, assez commun entre Effiat et Demone, sur les chemins.

D. *sulcatus*, bords de l'Allier.

Ophonus columbinus, environs de la butte de Hopme, près d'Aigueperse, en mai et en juin.

O. *subcordatus*, mai et juin, environs de Romagniat.

O. *cordatus*, environs de Chamonat, près d'Aigueperse.

O. *maculicornis*, environs de Riom.

O. *oblongiusculus*, mai, aux Peyrouzes.

O. *puncticollis*, butte de Montradès, près d'Aigueperse.

O. *puncticollis*, Aigueperse, volant, le soir, autour de la chandelle.

O. *brevicollis*, Saint-Amand-Roche-Savine.

O. *signaticollis*, vallée de Chaunonat.

O. *mendax*, environs de Thiers, (Guillemot).

Harpalus impiger, bords de l'Allier, près Chadieu, sous les galets.

H. *melancholicus*, environs de Clermont.

H. *lævicollis*, environs de Thiers.

Badister humeralis, juin, Anthezat (?) bord des chemins, sous les pierres.

B. *cephalotes*, environs de Thiers, en juin.

Bradycellus distinctus, *harpalinus*, environs d'Aigueperse, au pied des arbres.

Acupalpus consputus, *dorsalis*, bords de l'Allier, sous les détritus.

Callistus lunatus, environs de Montaudoux, lieux frais, au pied des saules.

(1) Bayle m'a conduit à cette localité à la fin de mai, pour reprendre cet insecte, mais la saison était trop avancée, et nous n'en avons trouvé que des débris.

Licinus cassideus, Bellevue, chemin des vignes des Combes.

L. *depressus*, environs de Clermont, lieux frais ; base du Puy-de-Dôme, sous les pierres.

L. *silphoides*, environs de Bellevue, sous les feuilles sèches.

L. *Hoffmanseggi*, Moutoncel.

Chlænius holocericeus, Saint-Amand (Vasson); bords de la Sioule, au-dessous de Chauvigny.

Lebia cyathigera, environs de Mançon, dans un pré, sous l'écorce d'un arbre, en avril.

L. *turcica*, environs de Clermont, le soir, au vol, au chemin des tuileries.

L. *hæmorrhoidalis*, mêmes lieux, sous l'écorce d'un ormeau.

Dromius fenestratus, *agilis*, Saint-Amand-Roche-Savine, dans les prairies, en fauchant au filet.

D. *bifasciatus*, Chaptuzat, sous l'écorce d'un vieux poirier.

D. *4-signatus*, environs d'Aigueperse, au pied des Saules.

DYTISCIDÆ

Haliplus obliquus, flaque d'eau de Villard.

Hydroporus depressus, *12-pustulatus*, *canaliculatus*, *tristis*.

Agabus guttatus, *abbreviatus*, *paludosus*, *Sturmi*, *brunneus*, *conspersus*, *affinis*, avril. mare de Coran.

Acilius dispar, mare de Coran, en avril.

Dytiscus circumflexus, « rarissime aux environs de Clermont. »

D. *dimidiatus*, mare de Coran.

Hydræna gracilis, Saint-Amand-Roche-Savine (Vasson).

PARNIDÆ

Elmis ænea, subviolacea, juillet, sous les pierres du ruisseau de la Tirtaine, près de Royat.

STAPHYLINIDÆ

Bolitochara lunulata, Autalia impressa, Saint-Amand-Roche Savine (Vasson).

Gymnusa laticollis, environs d'Aigueperse, dans les excréments.

Dinarda dentata, Lomechusa paradoxa, emarginata, strumosa, Saint-Amand-Roche-Savine, dans les grandes fourmilières Vasson); le dernier trouvé, aussi, dans les carrières de Chaptuzat et à la base du Puy de-Dôme.

Aleochara rufipennis, juin, rues de Coreil.

A. *obscurella*, juin, au vol, à Chamalière.

Bolitophagus bimaculatus, pygmæus, exoletus, Saint-Amand et bois des Roches, près Aigueperse.

Conurus fusculus Herbst, mai, au pied des Saules.

Mycetoporus longulus, lepidus, Aigueperse, au pied des Saules.

Philonthus nitidus, Saint-Amand-Roche-Savine, (Vasson).

P. *fulvipes*, sommet du Puy-de-Dôme, sous les pierres.

P. *pullus*, Aigueperse, dans les fumiers.

P. *punctus, astutus, dimidiatipennis*, au vol, rues de Coreil.

Quedius brevis, mars, sous une planche, dans un pré, à Chaumonat.

Q. *molochinus*, mars, bois de Côme, sous les feuilles.

Q. *rufipes, cruentus*, juin, rue de Coreil, près d'Aigueperse, au vol.

Staphylinus lutarius, mars, au pied d'un saule, à Senai.

S. *pubescens*, pacages du Puy-de-Dôme, bouses.

S. *(Ocypus) brachypterus*, bois du Puy-de-Dôme, au pied d'un Fayard.

Ocypus fulvipennis, bois d'Allagnat, sous les pierres.

O. *brunnipes*, bois de Randanne, sous les feuilles.

O. *fuscatus*, dans un sentier, à Romagnat.

Xantholinus lentus, dans les rues de Coreil.

Lathrobium multipunctatum, *filicorne*, *rufipenne*, *quadrum*, *elongatum*, St-Amand-Roche-Savine

Bledius dissimilis, « bords de l'Allier, dans le sable humide, où il accuse sa présence par de petites agglomérations qu'il forme sur lui-même En écartant les glumeaux de sable, on trouve l'insecte tapi contre les parois d'un petit trou qu'il s'est creusé et où il dépose ses œufs. »

Anthophagus præustus, Thiers, (Guillemot).

A. *armiger*, sur *urtica urens ;* vieux murs près de Villard.

Omalium testaceum, *deplanatum*, *brunneum*, St-Amand-Roche-Savine. (Vasson).

O. *florale*, Mont Dore, (Lecoq).

O. *rivulare*, dans un champignon du Saule, à Riom.

O. *Oxyacanthæ*, Chamalières, dans un potiron en décomposition.

O. *pusillum*, environs d'Aigueperse.

Micropeplus porcatus, St-Amand-Roche-Savine.

SILPHIDÆ.

Necrophorus germanus, vallée de Chaumonat.

N. *humator*, Royat, en mai.

N. *ruspator*, bords de l'Allier, sous une taupe, en Août.

Necrodes littoralis et var. *simplicipes*, sous un chien crevé, aux Salins.

Silpha thoracica, bois d'Allagnat, au pied d'un hêtre.

Catops lividus, juin, bois de Randanne, sur les Chênes.

C. *angustus*, côte de Montvenier (près d'Aigueperse ?), au vol, le soir.

C. *agilis* (*fuscus*), Aigueperse, route de Riom.

ANISOTOMIDÆ.

Liodes glabra, axillaris, Saint-Amand-Roche-Savine, (Vasson).

CLAMBIDÆ.

Clypeaster pusillus, Aigueperse, janvier, au pied des Saules.

EROTYLIDÆ. ENDOMYCIDÆ.

Endomychus coccineus, vallée de Chaudefour (M. Guillemot).

Engis humeralis, juillet, plaies des arbres, vallée de Chaumonat.

Lycoperdina bovistæ, avril, bois d'Allagnat, dans les *Lycoperdon*.

Triplax ruficollis, bois de Randanne, dans les champignons.

CRYTOPHAGIDÆ.

Monopis rufescens, sous les écorces d'Ormeaux, aux Sales, près d'Aigueperse.

Atomaria analis, Aigueperse, dans les caves, sur les fûts, en octobre.

Cryptophagus Lycoperdi, hirtus, fumatus, rues d'Aigueperse, au vol, le soir.

Telmatophilus Caricis, Typhæ, mêmes lieux.

TRITOMIDÆ

Mycetophagus 4 maculatus, août, bois des Roches, dans les champignons en décomposition.

M. *variabilis*, environs de Saint-Amand-Roche-Savine, plaies des Ormes.

M. *multipunctatus*, près de Villard, au pied d'un frêne.

NITIDULIDÆ.

Ips ferrugineus, *4-punctatus*, *4-guttatus*, Saint-Amand-Roche-Savine, (Vasson).

Nitidula rufipes, Aigueperse, sur les fleurs de Pissenlit.

N. *bipustulata*, Aigueperse, au vol.

Amphotis marginata, sous l'ormeau, au château des Sales, en mai.

Rhizophagus ferrugineus, La Margueride, près Thiers, sous l'écorce d'un chêne.

R. *dispar*, bois de la Champ, sous l'écorce d'un fayard, avec R. *bipustulatus*.

Depressus, *parvulus*, Saint-Amand-Roche-Savine (Vasson).

Soronia punctatissima, mai, un exemplaire pris au vol, dans une rue d'Aigueperse ; « (cet exemplaire a été donné à M. Perris). »

COLYDIIDÆ

Aulonium sulcatum, pris au vol, dans une cour, à Aigueperse, sous l'écorce d'un ormeau.

Coxelus pictus, St-Amand et Randan, au pied des Chênes.

Nemosoma elongata, Chaptuzat, sous les écorces d'Ormeaux.

Sarrotrium muticum, juillet, St-Amand-Roche-Savine, (Vasson).

CUCUJIDÆ

Silvanus 6-dentatus, au vol, dans les chemins creux des environs de Chamalière.

Læmophlœus ferrugineus, St-Amand-Roche-Savine, (Vasson).

DERMESTIDÆ

Megatoma undata, jardins d'Aigueperse.

Megatoma serra, Aigueperse, dans les appartements ; aussi au bois de Salins, près de Clermont.

Attagenus 3-fasciatus, juin, sur les fleurs, dans les jardins, à Clermont.

A. *megatoma, marginatus,* Aigueperse, rare.

Dermestes ater, Aigueperse, sous l'écorce d'un peuplier.

BYRRHIDÆ

Byrrhus fasciatus, mai, juin, sommet du Puy-de-Dôme.

Nosodendron fasciculare, Aigueperse, plaines d'Ormeaux, en mai.

HISTERIDÆ

Hister major, mai, village de Coran, matières fécales.

H. *unicolor, merdarius, corvinus,* matières en putréfaction et excréments, environs d'Aigueperse, de Clermont, de Riom.

Saprinus semipunctatus, æneus, speculifer, crassipes, metallescens, metallicus, dimidiatus, environs d'Aigueperse, mai, juin, matières fécales.

Platysoma depressum, bois de Bussières, sous l'écorce des Chênes.

P. oblongum, mars, bois de Bussières et de Randan, écorces de Chênes abattus.

PLATYCERIDÆ (1)

Sinodendron cylindricum, Mençon (?), au milieu d'une prairie, dans un tronc de Frêne ; capturé une fois, au nombre de 32 exemplaires, au bois d'Allagnat, dans les vieilles souches (2).

SCARABÆIDÆ

Sisyphus Schæfferi, château de St-Martial et Gravenoire, dans les fientes.

Gymnopleurus pilularius, Gravenoire, dans les fientes.

G. *flagellatus*, château de St-Martial, près des Martres (Lamotte).

Onthophagus nutans, environs de Clermont-Ferrand.

O. *Lemur* et var. *curvicinctus*, Limagne, juin, dans les bouses.

Aphodius fætens, base du Puy-de-Dôme, dans les bouses ; St-Amand-Roche-Savine, (Vasson).

A. *scybalarius*, base du Puy-de-Dôme.

A. *rubens*, base du Puy-de-Dôme, Mançon, dans les bouses.

A. *sordidus*, St-Amand-Roche Savine et bords de l'Allier.

A. *testudinarius*, bords de l'Allier, au-dessus de Chignat.

A. *pictus*, environs de St Jean Champanelle, le long des chemins.

A. *lugens*, environs de Riom, sur les routes.

(1) Le *Ceruchus tenebrioddes* aurait été capturé, m'a-t-on affirmé, sur les coteaux qui environnent Clermont, au nombre de plusieurs exemplaires.

(2) J'ai, moi-même, trouvé cette espèce, en nombre, à la forêt des Collettes (Allier), dans des troncs pourris de hêtre.

Psammodius sulcicollis, bords de l'Allier, en juin.

Oxyomus sabulosus, au vol, le soir, environs de Chamalières, juin.

Trox arenarius (scaber), juin, Clermont-Ferrand, capturé en une seule fois une 50' d'exemplaires au vol, de 6 à 8 heures du soir.

T. *sabulosus*, bois de St-Genest-Champanelle, dans des fientes de Renard.

Bolboceras mobilicornis (*Odontæus armiger*), sous une pierre, à Four-la-Broue (?).

Rhizotrogus ater, Montaudoux et Puy de Crouelle (?), volant en plein midi.

R. *thoracicus*, au pré Monsieur, le soir, en juillet.

R. *marginipes*, Montaudoux et environs d'Aigueperse.

Polyphylla fullo, Aigueperse, sur le tan, en juin.

Melolontha hippocastani et var. *nigrita*, châtaigniers de Durthol, rare.

Omaloplia ruricola, Gravenoire, sur les *Helianthemum*(1).

Anisoplia agricola, même localité (2).

Phyllopertha horticola et var. *ustulatipennis*, juin, St-Amand-Roche-Savine.

Osmoderma eremita, environs de Clermont et d'Aigueperse, dans les saulées. — Avril, sur le Pissenlit (?).

Cetonia speciosa, juin, environs de Thiers, bois de Randan, de Bussières.

C. *marmorata,* sur les Saules, environs de Clermont-Ferrand, de Riom, d'Aigueperse.

C. *morio* commune au Jardin des Plantes de Clermont-Ferrand, sur les fleurs de Sureau.

(1) Cette espèce avec la variété noire, était abondante autrefois, volant en plein jour sur les jeunes pousses d'ormeau, à Moulins, le long de la levée de l'Allier.

(2) Bayle cite comme se trouvant sur les bords de l'Allier l'*anomala vitis*; c'est évidemment la variété verte de l'A. *Julii*.

BUPRESTIDÆ.

Dicerca berolinensis, juin, environs de Chateldon.

Ancylocheira 8-guttata, côteaux des environs de Thiers, en juillet.

Lampra rutilans, Thiers, en juin, dans le tronc des tilleuls.

Ptosima 9-maculata, Thiers, (Guillemot).

Coræbus undatus, Bois de Randan, sur un tas de bois récemment coupés.

Anthaxia nitidula, butte de Montaudoux, sur les petites ombellifères.

A. *Salicis*, dans les prés, sur les fleurs.

A. *manca*, juillet, sur le chêne nouvellement coupé.

A. *Cichorii*,, juillet et août, Montaudoux, St-Ciergues, sur les fleurs de Carotte et autres Ombellifères.

A. *inculta*, sur les Carottes, aux environs de Maringues.

A. *nitida*, un seul, en battant des saules dans les rues de Coreil.

Agrilus cyaneus, bois des Grues, près de Barias, sur l'aubépine.

A. *viridis*, *biguttatus*, bois de Randan, en battant les Chênes.

A. *deraso fasciatus*, même lieu, bois taillis, en fauchant au filet. (1)

EUCNEMIDÆ.

Eucnemis capucina, Riom, en juin donné par M. Aiguilhou, médecin.

(1) Cette espèce se trouve plus particulièrement sur la vigne. Peut-être s'agit-il ici de l'A. *angustulus*, var., souvent confondue avec elle.

ELATERIDÆ.

Elater crocatus, prairies des environs d'Aigueperse, (rare); aussi à St-Amand-Roche-Savine, (Vasson).

E. *sanguineus*, Clermont, en creusant les saules cariés.

E *ephippium*, bords de la Sioule, au-dessous de Chouvigny, dans une souche de saule en décomposition.

E. *elongatulus*, *balteatus*, St-Amand Roche-Savine, (Vasson).

Cryptohypnus minutissimus, St-Amand-Roche-Savine. (Vasson).

C. *riparius*, butte de Montaudoux, sur les fleurs.

Cardiophorus thoracicus, *ruficollis*, *nigerrimus* (1), St-Amand-Roche-Savine.

Cratonychus brunnipes, *niger*, *tenebricosus*, St-Amand, (Vasson).

Athous rhombeus, Aigueperse, juillet-août, le soir, à la miellée.

A. *Dejeani*, St-Amand Roche-Savine, (Vasson).

A. *difformis* et var. ♀ *crassicollis*, bois de Randan et de Bussières, environs d'Aiguepers e, Prés et haies.

Ludius hæmatodes, environs d'Ambert, St-Amand-Roche-Savine et Randan, broussailles et bois.

L. *holosericeus*, Bois de Durthol, en mai, sur *Pinus sylvestris*.

L. *castaneus*, Aigueperse, pré de M. Grange, sur une ombellifère.

L. *æruginosus*, juin, base du Puy-de-Dôme.

L. *bipustulatus*, *pectinicornis*, St-Amand, (Vasson.)

L. *cruciatus*, bois de Royat, sur les jeunes pousses de Fayard.

(1) Bayle cite en outre *Eleonoræ*, évidemment par erreur.

L. *assimilis*, St-Amand, (Vasson.)

Limonius cylindricus, juin, Montaudoux, sur les fleurs.

Campylus linearis, Aigueperse, sur le Cerfeuil.

DASCILLIDÆ

Atopa elongata (1), base du Puy-de-Dôme et Puy-de-Pariou, sur *vaccinium uliginosum* et *Oxycoccos*.

Cyphon pallidus, au vol, le soir, au Pré-l'Abbé, près d'Aigueperse.

CANTHARIDÆ

Dictyoptera aurora, *affinis*, (*Pyropterus*), St-Amand-Roche-Savine, (Vasson.)

Homalisus suturalis, juin, dans un Pré, à Chaunonay.

Lygistopterus sanguineus, Saint-Amand-Roche-Savine, (Vasson.)

Phosphænus hemipterus, bois de Randan, en juin.

Troglops albicans, Randan, en juin, dans le bois, le long de la route de Vichy.

Malachius ruficollis (2), aux Pérouzes, en battant les haies.

Attalus lobatus, environs de Thuret, sur les blés

Drilus flavescens, Randan, juin, juillet.

CLERIDÆ

Clerus mutillarius, environs de Mançon, sous l'écorce d'un Ormeau.

Corynetes violaceus, *rufipes*, *ruficollis*, cuvages à Clermont-Ferrand, sur les cuirs.

Hylecætus dermestoides, *Lymexylon navale*, St-Amand-Roche-Savine, troncs de sapins nouvellement coupés.

(1) Il s'agit, évidemment, de l'*Atopa cervina*.

(2) La détermination de cette espèce paraît douteuse. Il s'agit peut-être du *Troglops cruentus* ?

PTINIDÆ

Ptinus palliatus, pris au vol dans les rues d'Aigueperse.

Hedobia imperialis, Aigueperse.

Anobium tessellatum, mai, troncs cariés de Saules, aux environs d'Herbat (?)

A. *striatum, molle*, St-Amand-Roche-Savine.

A. (*Priobium*) *castaneum*, Pharmacie Fortineau, à Riom, dans les racines de *Petrocelinum sativum*.

A. *villosum*, St-Amand-Roche-Savine.

A. *molle*, Aigueperse, dans les appartements.

CIIDÆ.

Cis oblongus, dans l'Algaric du Saule, à Chaptuzat (Lecoq).

Cis comptus, Saint-Amand-Roche-Savine (Vasson), mai.

TENEBRIONIDÆ.

Pedinus femoralis, butte de Montaudon, sous les pierres, en mai.

Helops Ecoffeti, Moutoncel, dans une vieille souche.

Bolitophagus reticulatus, forêt de la Croix-des-Bois, dans l'agaric du hêtre.

Phaleria cadaverina, Pontgibault, bords de la Sioule et Bellevue, près de Clermont, sur les fleurs de la Ronce (1).

(1) Cette indication me fait douter de l'exactitude de la détermination ; les *Phaleria* se rencontrent ordinairement sous les animaux en décomposition, sous les poissons, notamment, au bord de la mer, mais je ne sache pas qu'on les ai rencontrées sur les fleurs. Ne s'agirait-il pas du *Byturus fumatus* ou du *Byturus tomentosus*, qui, précisément, se trouvent habituellement sur les ronces??

ALLELUCIDÆ

Alleluca morio, environs d'Herbest (?)

Cistela fulvipes, rufipes, clairières des bois, sur les fleurs.

C. *sulphurea*, avril, sur *Helleborus fœtidus.*

C. *atra*, Thiers.

MELANDRYDÆ.

Orchesia micans, Aigueperse, octobre, sur l'agaric du Noyer.

Melandrya caraboides, sous les écorces de Frêne, à Villard, en mars.

MORDELLIDÆ

Anaspis thoracica, Aigueperse, sur le Cerfeuil.

Mordella abdominalis, Aigueperse, rues de Coreil, sur le Cerfeuil.

MELOIDÆ

Meloë variegatus, rue de Coreil, en juin, sur les fleurs de *Daucus carota (?).*

M *rugosus*, environs d'Aigueperse, champs, vignes et berges des chemins.

M. *brevicollis, autumnalis*; ces deux derniers en octobre (1).

Cerocoma Schæfferi, sur la Camomille fétide, aux environs de Maringues.

Mylabris variabilis, melanura, geminata, bords de l'Allier, sur les fleurs.

Zonitis præusta, juin, bords de l'Allier, sur les berges.

Sitaris humeralis, Thiers, (M. Guillemot).

(1) Bayle cite en outre le M. *tuccius*, mais je crois qu'il appartient à une contrée beaucoup plus méridionale.

PYROCHROIDÆ

Pyrochroa rubens, prairies de Gravenoire, vallée de Chanonat, dans les Prés.

P. *coccinea*, pris au vol, à Gravenoire, en mai ; bois de Randan, en juin.

P. *pectinicornis*, près de la vallée de Chaumonat, rare.

ŒDEMERIDÆ

Asclera cœrulea, juin, bords de l'Allier (1).

PYTHIDÆ

Rhinosimus ruficollis, *viridipennis*, juin, juillet, marais de Thuret, rues de Coreil.

R. *roboris*, prés des environs d'Aigueperse, en fauchant au filet.

CURCULIONIDES.

Otiorhynchus armadillo, en mars, base du Puy-de-Dôme, au pied des saules.

O. *sulcatus*, bords de la Dore, près Auliergues et Mirabelle.

Peritelus necessarius, *familiaris*, environs de Clermont, Chanturgue.

Platytarsus setulosus, environs d'Aigueperse, bois des Roches.

Polydrosus flavipes (2), bois de Randan, sur les saules.

(1) La citation de *l'Œdemera rufofemorata*, indiquée comme se trouvant à Aigueperse, en juillet, dans les jardins et les champs, sur les fleurs, est évidemment erronée.

(2) Probablement plutôt *pterygomalis*, qui paraît être, du reste, la même espèce que le *flavipes* de Geer; quant au *flavipes Gyllenhal*, dont j'ai vu le type, c'est une espèce assez rare dans les collections et fort différente qu'on pourrait appeler : *Gyllenhali*.

Brachyderes lusitanicus, Saint-Amand Roche-Savine (Vasson).

Cneorhinus albicaus, (geminatus), bois taillis de Villard.

Cleonus, (Pachycerus), scabrosus, sur la route de Gannat à Aigueperse.

C. *excoriatus*, base du Puy-de-Dôme, dans les sentiers.

C. *palmutus*, carrières de Chaptuzat, sous les pierres.

C. *glaucus*, St-Amand-Roche-Savine.

Lixus Spartii, Thiers (M. Guillemot).

L. *angustatus*, environs d'Aigueperse, sur l'ormeau

L. *ferrugatus*, Aigueperse, en mai.

Limobius dissimilis, bois de Royat.

Ceutorynchus hæmorrhoidalis, rusticus, bois de Durthol.

Gymnetron cylindrirostris, bois de Randan, mai.

Erirhinus dorsalis, bois de Randan et de Bussières.

Grypidius equiseti, (Durthol) en mai, sous les feuilles sèches.

Nanophyes pallidus (1), vallée de Chaumonat, sous les écorces des arbres fruitiers.

N. *Tamarisci*, mêmes lieux, en mai.

Plinthus caliginosus, plateau de Corant.

P. *Megerlei*, Saint-Amand-Roche-Savine, (Vasson).

Pissodes piceæ, St-Amand-Roche-Savine, au pied des Sapins.

Rhynchites pubescens, sericeus, en fauchant dans les bois de Randan.

R. *cupreus*, haies d'Aubépine, aux environs d'Aigueperse.

Styphlus setulosus, bois d'Allagnat, juin, sur un Hêtre.

Baris chloris, bois de Royat, sur les noisetiers. (2)

(1) Je doute que cette espèce soit exactement nommée.

(2) le B. *nitens*, signalé du bois de Randan, sur arbres, est évidemment une autre espèce, *picinus*, probablement.

Ouvrages d'occasion à prix réduits, concernant l'Entomologie, en vente au *Bureau du Journal* (1).

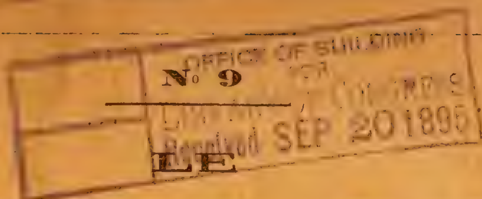
Coléoptères.

BEDEL, Mon. des *Erotyliens*, et HOPE, Obs. sur les *Erotyles* av. Genre et esp. nouv. (2 br. ens.) 2 fr. — De BONVOULOIR, Mon. des *Throscides*, 5 fr. — BAUDI DE SELVES, Syntaxis du Genre *Amaurops*, 1 fr. 50. — ANNALES SOC. ESPAGN. vol. IX, X et XI, en 9 fasc., 15 fr. — CHEVROLAT, Rév. des *Cébrionides*, 128 p., pl. col., 5 fr. 25. — CAPIOMONT, Révision des *Hypérides*, 6 pl., tab. manuscr., rel. 12 fr. — DESBROCHERS DES LOGES (Fr. Soc.) — Rem. sur les *Anoxia Lucasi*, *emarginata* et *derelicta* et descr. de 2 esp. nouv. — Descr. de 2 *Coléoptères* France. — Diagnose de *Polydrosus*, *Thylacites*, *Tanymecus*, etc. — *Polydrosus* et autres Curc. nouv. — Examen de qq. types du Genre *Apion* du Musée de Stockholm. — Notes syn. sur les *Apion*. — Descr. de 9 esp. nouv. — Notes syn. et *Polydrosus* nouv. - Diagnoses de 6 esp. nouv. d'Algérie. — Notes syn. sur les *Apion*. — 4 *Curculionides* algériens. — 7 esp. nouv. de *Curcul.*, (ensemble 12 notices), 5 fr. 50. — Id. (Soc. Suisse), Obs. syn. et autres sur les *Coléopt.* — Descr. de *Coléopt.* nouv. Eur. — *Apionides* et autre *Curc.* nouv. — Descr. d'un *Apion* et diagn. d'esp. du même genre : (ensemble 4 notices), 72 p. 2 fr. — (Soc. Belge.) *Tychiides* nouveaux, 1 fr 50. — Catal. rais. des *Zygops* du Mus. Belge *et Curcul.* et *Brenth.* nouv. du Bengale, (2 not.), ensemble, 1 fr. 50. — (L'Abeille.) — Col. nouv. Eur. (37 esp.), 1 fr. 50. — Opuscules ent. I (154 esp. et plus. Genres nouv. de Col. Eur. et circà, avec un tableau synopt. des *Donacia*, 1 fr. 50. — Monographie des *Rhinomacérides*, 3 fr.; — des *Balaninidæ* et *Anthonomidæ* av. suppl., 3 fr. 50. — Le supp. seul, suivi de la descr. de Genres nouv. de *Curc.*; 75 c. — du Genre *Anisorhynchus*, 1 fr. 25 ; — des *Phyllobiides*, 2 fr. 50 ; — des *Magdalinus*, 2 fr. 50 ; — des *Gymnetridæ*, 2 fr. 80 ; — des *Cassides* de France, (édition de luxe), 2 fr. 75. — Coléoptères nouv. du Nord de l'Afrique, etc. (*Tenebrionides*), av. tabl. synop. des *Cabirus* d'Eur. et circà, 3 fr. — Contrib. à la faune des Coléopt. de la France centr., 10 p. en 2 col., gr. in-8°, 1 fr. 25. — GRENIER, Matér. p. la faune Franç. (158 esp. nouv.), 2 fr. 50. — Le même avec le Catal. des Col. de France, 4 fr. — KLUG, Entom. Monogr., rel., nomb. pl. col., ex. de la biblioth. du Comte Dejean, annoté de sa main, 10 fr. — KIRSCH, Monogr. des *Omophlus*, traduction franç. de M. de Borre, 1 fr. 25. — LA FERTE, mon anthicides, 16 pl. n. rel. 10 fr. (dédicace de l'auteur à Guérin-Méneville. — LEFEVRE, Mon. *Clythrides* d'Europe, 4 pl. col. — Manquent p. 1-2, *avant-propos*, 9 fr. — MULSANT, Mon. *Lamellicornes*, 1842, 624 p., 3 pl. col., 7 fr. 75. — BREVIPENNES, (*Aléochariens*,) 5 vol., 1871 à 1875, 20 fr. — PERRIS, l'*Abeille*, 1869, *Col. nouv.* ; id. 1876, (les 2 not., 58 p.) 2 fr. 80. — PEREZ-ARCAS, Revista critica de las especies espagnolas del genero *Percus*, 1869, 30 p., 1 fr. 80. — SCHAUFUSS, *Sphodrini*, 1 8 p., 3 fr. — REITTER, Tabl. analyt. des *Nécrophages*, trad. franç., 2 fr. 80. — REICHE et de SAULCY, *Col. nouv.* de Grèce et Palestine, belles pl. col., 10 fr. — TRUQUI, *Anthicini* insul. Cypri et Syriæ, in-4° tr. bel. pl. col. *rare*, 9 fr. — VUILLEFROY, Ins. nouv. de la faune Europ. 1888, 20 p., 1 fr. 25 — L'ABEILLE (de Marseul), 20 prem. vol. dont 10 rel., prix très réduits. 130 fr. — FAUNE GALLO-RHÉNANE (Fauvel), 8 pr. vol., 35 fr.

PUTON, Synopsis des *Hémiptères-Hétéroptères* de France, 4 vol. (1878-81), 15 fr.

(1) Ces ouvrages seront expédiés *franco* de port et d'emballage, *au Reçu d'un mandat-Poste*:

N° 9



LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLEOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an
(Les Abonnements datent du 15 avril)

QUATRIÈME ANNÉE 1894-1895

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES
à TOURS (Indre-et-Loire)
Directeur - Rédacteur



CHATEAUROUX
TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 9 (1894-95)

Le **FRELON** paraît tous les mois : abonnement annuel, 6 francs pour la France et pour l'Etranger.

S'adresser à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours (Indre-et-Loire.)

Les livraisons ne se vendent pas séparément. Les abonnements *datant du* 15 *avril de chaque année*, les personnes qui s'abonneraient après cette date recevraient les Numéros parus dans l'intervalle.

Le prix de l'abonnement est payable D'AVANCE, de préférence en un mandat-poste, *après la distribution du N° 12 de l'année précédente*. Pour les pays étrangers, pour lesquels l'échange des mandats-postaux n'est pas admis, la Russie, par exemple, nous acceptons soit un chèque sur un grand établissement de Crédit : Banque de France, Crédit Lyonnais, Société Générale, etc., voire même du *rouble-papier*.

Le premier volume est momentanément presque épuisé ; il ne nous en reste que quelques exemplaires complets au prix de 8 francs (*franco*) ; les deuxième et troisième volumes sont en vente au prix de 6 francs pour les nouveaux souscripteurs ; de 8 francs pour les non-souscripteurs.

Dorénavant, nous n'accepterons plus aucun intermédiaire, les demandes d'abonnement devront nous être adrsssées directement.

Le nombre de tirages du **FRELON** étant limité, nous ne saurions trop engager les abonnés qui n'auraient pas reçu un Numéro à nous adresser leur réclamation immédiatement : **Il ne pourra être fait droit à celles qui nous parviendraient tardivement.**

Tout abonné a droit à l'insertion *gratuite* d'une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui pourra être répétée si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, auxquelles la quatrième page est réservée, sont comptées à raison de 1 fr. 25 pour 4 ou 5 lignes d'impression, par Numéro ; de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce doit paraître dans plusieurs Numéros. Celles consenties pour l'année entière ne paieront que le 1/3 de ces prix. Le montant des annonces devra toujours accompagner la note à insérer.

AVIS

Nous nous chargeons de former et de compléter, à prix variant suivant l'importance de la fourniture convenue, soit telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES, soit des collections entières de Coléoptères d'Europe, de France ; de CURCULIONIDES EXOTIQUES, d'HÉMIPTÈRES, d'HYMÉNOPTÈRES. Nous pouvons fournir, également, des lots par provenance, de Col. de Barbarie, de Corse, de Russie méridionale, etc. Aussi quelques lots de *Diptères*, *Libellulides*, *Orthoptères* de France, bien préparés et en grande partie nommés, à prix très réduit

Envoi *franco* de Prix-courants de *Coléoptères*, *Hémiptères*, *Hyménoptères*, *Curculionides exotiques*.

Rhyncolus chloropus, St Amand-Roche-Savine; R. *culinaris*, Pré l'Abbé, dans une vieille souche ; R. *cylindrirostris*, environs de Clermont, au pied d'un Frêne.

Dryophthorus lymexylon, carrières de Chaptuzat, sous les pierres, en août.

ANTHRIBIDÆ.

B. *ruchus ruficornis*, Aigueperse, dans les lentilles.

B. *granarius*, id., fleurs de la fève des marais.

B. *signaticornis*, écorces des arbres.

B. *nigripes*, sur les fleurs.

SCOLYTIDÆ

Cryphalus asperatus, mai, au pied des Saules, environs d'Aigueperse.

C. *piceæ*, Saint-Amand Roche-Savine, branches de Sapins (Vasson).

Plæotribus Oleæ, juin, au vol, le soir, près d'Aigueperse.

CERAMBYCIDÆ

Prionus coriarius, Saint-Amand-Roche-Savine, sous l'écorce de Sapins abattus.

Ergates faber, Saint-Amand, (Vasson).

Spondylis buprestoides, Saint-Amand-Roche-Savine, au printemps, dans les vieilles souches de Tremble.

Ægosoma scabricorne, sur les saules, au Pré-l'Abbé, près d'Aigueperse et environs de Thiers.

Rosalia alpina, « un débris de cette espèce a été trouvé par M. Debart, dans le bois de Bellenaves, sur les limites du département. »

Rhamnusium Salicis, cours Sablon, à Clermont, sur un Ormeau.

Pachyta interrogationis et var Vallée de Chaudefour, en août, (Guillemot).

P. *8-maculata*, bois de Royat, sur les Ombellifères .

P. *collaris*, jardins de Clermont, de Riom, d'Aigueperse, sur les Roses.

Stenura villica, bois de Randan Aigueperse, en juin, sur les Véroniques.

L. *atra*, mêmes lieux.

L. *eptura maculicornis*. L. *sanguinolenta*, L. *rubro-testacea*, Saint-Amand-Roche-Savine.

L. *hastata*, toute l'Auvergne, juin, sur les fleurs.

Stenura 4-fasciata, août, Chaudefour (Guillemot). Bayle mentionne un exemplaire chez lequel les 2e et 3e bandes du centre des élytres sont liées par un petit trait qui coupe la bande transversale noire et la réduit à deux petits points. Il donne à cette variété le nom de *Guillemoti*.

S. *aurulenta*, Saint Amand, Mont Dore, au pied des Trembles et sur les fleurs.

S. *attenuata*, environs d'Aigueperse, sur *Conium maculatum*.

Anoplodera rufipes, dans une prairie de Pontgibaud, Aigueperse, en juin, juillet.

A. *6-guttata*, bois de Royat, sur les fleurs.

C. *allidium violaceum*, juin, juillet, bois du Mont-Dore (Lecoq) ; Saint Amand-Roche-Savine, (Vasson).

C. *clavipes*, bois de Royat, sur les fleurs.

C. *rufipes*, mai, aux Peyrouses, sur les haies.

Criocephalus rusticus, bords de l'Allier, Près de Chaudieu, bois de Royat, sur les fleurs.

Asemum striatum, Saint-Amand-Roche Savine, écorces de Sapins.

Hesperophanes nebulosus, Aigueperse, combles des maisons où la larve vit dans les charpentes de baliveaux, de chêne blanc, juillet, août.

Anæsthetis testacea, juin, bois de Bussières, de Randan, en battant les arbres et les fleurs.

Tetrops præusta, environs d'Aigueperse, sur les haies, rare.

Agapanthia Cardui, environs d'Aigueperse, lieux arides, juin, sur les Chardons.

A. *suturalis*. A. *violacea*, sur les haies, bois de Randan.

Saperda scalaris, vallée de Chaudefour, sur les Cacalia, (M. Guillemot) ; jardin Lecoq, à Clermont, sur les fleurs.

Oberea pupillata, bois de Royat, juin, sur le Chèvrefeuille.

O. *linearis*, Thiers, (Guillemot.)

Phytæcia pustulata (1), Chauvigny, en battant les arbrisseaux et les haies.

P. cylindrica, rues de Coreil, sur les Chardons, en juillet.

Pogonocherus ovatus, Thiers, juin, sur le chêne, (Guillemot).

Cartallum ruficolle, juin, dans une prairie, au-dessus de Royat, en fauchant au filet.

Clytus trifasciatus, Auval, sur les Scabieuses.

C. *detritus*, *mysticus*, Thiers (M. Guillemot).

C. *ornatus*, bois de Royat.

C. 4-*punctatus*, variété chez laquelle le point noir apical des élytres fait défaut ; (Bayle lui a donné le nom de var. *Guillemoti*) ; Aigueperse, dans la cour des Frères.

Gracilia pygmæa, Riom, éclos de paniers d'osier, renfermant des bois de Réglisse, (Lamotte et Fortineau).

Exocentrus balteatus, juin, Aigueperse.

Mesosa curculionoides, mai, sous les écorces d'abricotiers, aux Roches, près de Clermont.

Astynomus ædilis, très commun à St-Amand-Roche-Savine, sous les écorces de Sapins.

CHRYSOMELIDÆ.

Donacia crassipes, prairies tourbeuses des montagnes)

1) Bayle a écrit *punctata*, évidemment par erreur.

Orsodacna Cerasi, bords de l'Allier, en fauchant les arbustes.

Zeugophora flavicollis et *Z. subspinosa*, environs de Clermont et de Thiers, en juin, sur les graminées.

Cyaniris cyanea, Aigueperse, sur l'aubépine.

Labidostomis humeralis, bois de Durthol, juin, sur les jeunes pousses de fleurs.

Cryptocephalus flavilabris, C. *signaticollis,* Aigueperse, juin, juillet, sur les haies.

C. 4-*maculatus*, juin, base de Gravenoire, sur une ombellifère à fleurs jaunes.

C. *imperialis*, bois de Pontgibault, sur les jeunes pousses de Chêne.

C. *bipunctatus*, *Coryli*, *cordiger*, bois taillis de Villars.

C. 4-*punctatus*, bois de Durthol.

C. *nitidulus*, Randan.

Colaphus barbarus, St-Amand-Roche-Savine, (Vasson).

Chrysomela lurida, pelouses sèches de Solagnat, La Roche-Noire, etc.

C. *cærulea*, Montaudoux, en août.

C *corrosa*, environs de Thiers (Guillemot).

C. *limbata*, base du Puy-de Dôme, rare.

C. *ignita*, Plomb du Cantal, (Lamotte).

C. *Menthæ*, prairies des Montagnes, en juin.

C. *americana*, Puy de Pariou, sur les *Vaccinium*.

Oreina speciosa, mars, environs de Villars et de Fontana, sous les écorces de Peupliers.

O. *gloriosa*, juin, base du Puy-de-Dôme, sur *Cacalia petasites*.

O. *tristis* et var. *cyanea*, Villars, sous les écorces de Saules et de Peupliers.

Malacosoma lusitanica, dans les marais, sur les fleurs des prés, juillet.

Adimonia littoralis, berges des chemins et pelouses des montagnes.

A. *rustica*, bords de l'Allier, près de Barrias.

A. *interrupta*, bois de Lezoux, (Lecoq).

Phyllobrotica 4-maculata, Thiers (M. Guillemot).

Gonioctena pallida, bois d'Allagnat. — G. *linnæana* juin, bords de la Sioule, près de Pontgibault, sur *Alnus effusa*.

Cassida stigmatica, mars, carrières de Chaptuzat, au pied des graminées.

C. *sanguinolenta*, bords de l'Allier, à Château.

C. *Vibex*, Aigueperse.

C. *azurea*, base du Puy-de-Dôme, en fauchant.

C. *obsoleta*, environs de Darias, dans un pré ; carrières de Chaptuzat, sous les pierres.

C. *nobilis*, sur la Menthe, dans la montagne.

C. *margaritacea*, Sarcenat, sur la pelouse.

Aphthona Salicariæ, juin, environs de Clermont, Riom.

Plectroscelis semicyanea, juin, marais de Cœur, plantes basses, en fauchant.

Teinodactyla analis, dans les bois, sur les fleurs.

T. *tabida*, juillet, environs de Riom.

Le carnet de Bayle signale, en outre, un assez grand nombre d'espèces de la Lozère, son pays natal, soit recueillies par lui-même ou par son père, soit envoyées par Ecoffet et Paparel (1); je citerai les suivantes, en laissant de côté les vulgarités qu'on rencontre partout.

Cicindela flexuosa, bords du Gardon, près de Saint-Etienne-vallée française, en juin.

C. *germanica*, sur les bords du ruisseau, près du Château de Montvaillant.

(1) Ce dernier a publié une notice sur les productions zoologiques de la Lozère.

Apotomus rufus, environs de Mende, mai et juin.

Cymindis homagrica, Condouloux, près de Florac, sous une pierre, dans une châtaigneraie.

Bembidium modestum, environ de Florac.

Amara eximia, striato-punctata, Lozère, le dernier, des envions de Florac.

Brachinus immaculicornis, glabratus, Florac.

Patrobus rufipennis, Agonum lugens, St-Etienne-vallée-française.

Blethisa multipunctata, même localité, (Paparel).

Carabus hispanus, environs de Florac, lieux arides et terrains schisteux, mai, juin, octobre.

C. *lotharingus,* var. à pattes noires, Florac, dans les jardins et les champs.

C. *purpurascens;* la variété à bords des élytres verts se trouve assez communément aux environs de Florac.

Harpalus dispar, servus, melancholicus, Molops elata, environs de Mende, (Ecoffet).

Mazoreus luxatus, Saint Etienne vallée-française; *Nebria psammodes,* ce dernier sur les bords du Gardeau, (Paparel).

Pterostichus Honorati, environs de Florac.

Trechus secalis, environs de Mende, (Ecoffet).

Hydroporus opatrinus, Saint Etienne-vallée-française, (Paparel.)

Orectochilus villosus, environs de Mende (Ecoffet.)

Scutopterus (*meladema*, *coriaceus*, Saint-Etienne-vallée-française, (Paparel.)

Calodera longitarsis, Conurus pubescens, environs de Mende, (Ecoffet.)

Coprophilus striatulus, Bledius opacus, Lathrobium castaneum, Lozère, (Ecoffet.)

Atomaria mesomelas, Lozère, (Ecoffet.)

Nitidula flexuosa, obscura, depressa, (*Omosita*), 10-*guttata, obsoleta, sordida,* (*Epuræa*), Lozère, (Ecoffet.)

Ateuchus laticollis, Saint-Etienne-vallée-française. (Paparel.)

Geotrupes pyrenæus, Lozère, (Ecoffet.)

Aphodius immundus, Lozère.

A. *sericatus*, environs de Florac, (Ecoffet.)

Anisoplia agricola, arvicola, environs de Mende, en juin.

Hoplia farinosa, Lozère, prairies élevées, en juin, sur les arbres.

Catalasis (*Anoxia*) *villosa*, St-Etienne-vallée-française. (Paparel.)

Rhizotrogus tropicus, Trox hispidus. Lozère, (Ecoffet.)

Cetonia v. lucidula, v. valesiaca, C. *Cardui,* environs de Florac.

C. v. *meridionalis*. Château de Salgas (?), sur les fleurs.

Acmæodera tæniata. Florac, près du château de Montvaillant, sur les *Rubus*.

Dicerca berolinensis, environs de Florac.

Ancylocheira flavo-maculata, Florac.

Cerophytum elateroides, Lozère, (Ecoffet.)

Megapenthes tibialis, *Ampedus præustus*, environs de Florac.

Athous subfuscus, Lozère, (Ecoffet.) (1)

Limonius lythrodes, Lozère.

Ludius pectinicornis, tessellatus, Lozère, au-dessus de Bart.

Cebrio gigas, Saint Etienne-vallée-française, au vol, le soir, dans les rues.

Telephorus pellucidus, environs de Mende, T. *lateralis*, *rufus*, St-Etienne, Vallée-Française.

Dasytes maurus, Lozère, coteaux de Baduroux, en juin.

Leichenum pictum, Lozère, (Ecoffet).

Heliopathes hybridus, environs de Florac.

(1) Bayle cite *Ectinus subæneus* du bois de Lavabie, près de Mende ; il s'agit probablement du *Sericosomus brunneus* ?

Helops cæruleus, Lozère, dans le bois de Hètre carié.

Meloë scabrosus, Lozère, (Ecoffet).

Rhythirhinus impressicollis, St Etienne du-Val-Donnez sur la route, en juin.

Chlorophanus viridis, Lozère, (Ecoffet).

Thamnophilus (*magdalinus*) *frontalis* environs de Mende (Ecoffet).

P. *hytonomus Arundinis*, *rotundatus*, Lozère, (Ecoffet).

P. *elongatus*, St-Etienne-vallée-française, (Paparel). (1)

Lixus Ascanii, *Larinus flavescens*, *turbinatus*, *maurus*, St-Etienne-vallée-française, (Ecoffet, Paparel).

O. *tiorhynchus monticola*, environs de Florac.

O. *Ecoffeti*, environs de Mende.

Rhyncolus truncorum, *Brachytarsus scabrosus*, *varius*, Lozère, (Ecoffet).

Spondylis buprestoides, Mende, au vol, dans les rues, à 7 heures du soir.

Stenura aurulenta, Montvaillant, près de Florac, sur les fleurs.

S. *villica*, Lozère (Ecoffet).

P. *hytæcia lineola*, *cylindrica*, St-Etienne vallée-française, (Ecoffet).

Phymatodes brevicollis, *melancholicus*, St-Etienne-vallée-française, (Paparel).

P. *humeralis*, Lozère, (Ecoffet).

Oberea oculata, environs de Mende, bois de Lavabre (?), sur les fleurs d'un arbuste.

Clytus arvicola, *trifasciatus*, *mysticus*, *arvicola*, Florac, sur les ombellifères.

Grammoptera lurida, Florac, sur les fleurs en ombelle.

Leptura unipunctata, environs de Florac, sur le *Centhranthus ruber*.

(1) Bayle cite, en outre, le P. *palumbarius* ; il s'agit, évidemment, d'une autre espèce, peut-être du P. *globosus*, qui habite cette région.

L. *scutellata,* au pied de l'Aigonal, dans une prairie.

L. *rubrotestacea,* dans les prés, en fauchant, sur les fleurs.

L. *cincta,* Lozère, vallée de Montvaillant.

Chrysomela limbata, St Etienne vallée-française, (Paparel).

C. *æthiops, femoralis,* Mende et Florac.

C. *Banksi,* St-Etienne-vallée-française.

Cyrtonus coarctatus, Lozère, (Ecoffet, Paparel).

Labidostomis taxicornis, Lachnæa longipes et var. *2-punctata* (1), Château de Montvaillant, dans les environs de Florac, en juillet.

Proctophysus (Cryptocephalus) lobatus, Florac.

Tours, le 28 mai 1895.

DESBROCHERS DES LOGES.

Description d'un THYLACITES nouveau de Sardaigne.

Thylacites Lostiæ. — Long. 8; lat. 4 mill. — *Subovatus, (♂ paulo angustior), sat convexus, plumbeo-æreus, pilis griseis, mediocribus hirsutis. Caput transversum, oculis modice prominentibus. Rostrum profunde sulcatum. Prothorax longitudine fere duplo longior, a latere valde rotundato-ampliatus, medio longitudinaliter sulcatus, basi et apice constrictus, sat crebre inæqualiter punctatus. Elytra modice elongata, a latere modice arcuata, ante apicem albo-oculata, striis vagis, inæqualiter punctatis, interstitiis crebre sat profunde punctatis. Pedes longe pilosi, tibiis anticis intus sinuatis, apice extus rotundatis. Abdomen longe pilosus.*

Sardaigne. Je n'ai vu de cette espèce que deux exemplaires reçus de M. Lostia, qui, chaque année, augmente

(1) C'est vraisemblablement *palmata*.

par ses découvertes, le nombre d'espèces de cette région si intéressante et je suis heureux de la lui dédier.

Elle ressemble un peu, pour la forme générale, au T. *turbatus* ; mais chez ce dernier, la pubescence est presque appliquée, le prothorax présente une tache médiane élargie, et les tibias sont munis, en dedans, de spinules grossières qui font défaut chez le T. *Lostiæ*.

Elle diffère des T. *corsicus*, *depilis* et *Fritillum*, qui habitent la même région, par la forme plus courte, plus large et surtout par la pubescence du dessus tout autre : cette pubescence étant formée, chez notre espèce, de poils fins, assez longs, tout à fait dressés, disposés, sur les élytres, en séries inégalement élevées, au lieu de soies raides courtes ou très courtes, couchées et recourbées.

UNE RECTIFICATION.

MM. Staudinger et Bang-Haas m'avaient communiqué récemment, sans autre explication, un assez grand nombre de *Curculionides* d'Abkès que je supposais devoir provenir de quelque lot acquis de M. Delagrange, vu, surtout, le mode de préparation identique, et j'ai cru devoir citer le nom de ce chasseur pour quelques espèces nouvelles. Il résulte d'une longue lettre de cet entomologiste, empreinte d'une amertume mal dissimulée, et dont le sens m'est confirmé d'ailleurs par MM. Staudinger et Bang-Haas, que j'ai fait erreur, ce que je m'empresse de reconnaître en publiant textuellement la note suivante reçue de ces derniers :

« De tous les coléoptères d'Abkès que nous avons com-
« muniqués à MM. les entomologistes, aucun ne pro-
« vient des dernières chasses de M. Delagrange, mais bien
« des récoltes qu'a faites l'un de nos chasseurs particu-
« liers, l'année dernière. »

Tours, le 15 juillet 1895.

DESBROCHERS DES LOGES.

12. Pubescence courte ou assez courte, ne voilant pas le fond. Interstries des élytres plans. 13.

— Pubescence très touffue, voilant le fond. Interstries des élytres très convexes, pas sensiblement plus larges que les stries. GAUDIALE Faust.

13. Elytres bleuâtres, d'un gris ardoisé ou verdâtres. Prothorax étranglé en avant et en arrière, dilaté étroitement dans son milieu latéral Stries des élytres profondes, fortement ponctuées.
BURDIGALENSE Wenck. (1).

— Elytres noires, comme le reste de l'insecte. Prothorax légèrement rétréci en avant et en arrière, sans étranglement ni dilatation latérale. 14.

14. Dessus couvert de petites soies un peu dressées sérialement sur les élytres. Prothorax exactement carré.
GRISEOSETULOSUM Db.

— Dessus à pubescence fine, appliquée. Prothorax distinctement rétréci en avant et en arrière. 14 *bis*.

14 *bis*. Tête grosse, presque aussi large que le prothorax. Yeux légèrement saillants. Elytres à stries assez profondes, celles rapprochées de la suture inégalement ponctuées. FRONTALE n.sp.

— Tête assez petite. Yeux à peine saillants ♀, effacés, ♂. Elytres à stries fines et peu enfoncées, finement et également ponctuées. CURTULUM Db.

15. Rostre rougeâtre dans sa deuxième moitié.
PILEOPUS Eppelsh.

— Rostre entièrement noir. 16.

16. Forme très étroite, très peu épaisse, subdéprimée en dessus. Taille très petite. Rostre cylindrique, très mince. Pattes entièrement d'un roux foncé.
ARCIROSTRE Db.

(1) Nous faisons, à nouveau, figurer dans cette section, cette espèce déjà comprise dans la section VI, où elle est probablement moins bien à sa place. Elle a beaucoup plus d'analogie, grâce à la forme de la tête et du rostre, avec l'A. *serialosetulosum*, par exemple.

— Forme suboblongue, mais bien plus large, bien plus épaisse, convexe en dessus. Rostre assez épais. 17.

17. Pattes en grande partie noires ; cuisses, au moins, toujours partiellement noirâtres, ainsi que les tibias. FLAVIMANUM Gyll.

(Tête plus courte ; yeux paraissant plus saillants. Prothorax plus court, plus arrondi latéralement). FLAVIMANUM var. LATITHORAX Db.

— Pattes en majeure partie roussâtres, (le plus souvent les cuisses antérieures et tous les tibias, de cette dernière couleur.) 18.

18. Cuisses postérieures et souvent les intermédiaires plus ou moins noirâtres. var. UHAGONI Db.

— Cuisses postérieures rousses, de même que celles des deux paires de pattes antérieures. DELAGRANGEI Db.

I. Elytres bleuâtres ou d'un gris verdâtre.

1. **burdigalense** Wenck. (pour mémoire ; voir monogr. p. 55).

II. Elytres d'un roux plus ou moins foncé, avec les antennes et les pattes plus pâles.

2. **Bruleriei** Db. Op. I, p. 30.

♂ Rostre très épaissi à la base, paraissant atténué postérieurement. Yeux un peu saillants latéralement.

♀ Rostre faiblement épaissi à la base, subcylindrique dans sa deuxième moitié, au moins. Yeux non saillants.

Turquie d'Asie, Beyrouth, rapporté par Piochard de la Brûlerie.

Cette petite espèce se reconnaît aisément à sa forme écourtée, à la coloration des élytres d'un fauve foncé, à son aspect assez brillant, à sa pubescence formée de petites soies courtes ne voilant pas le fond, disposées sur les ély-

tres en séries étroites ; à la brièveté du rostre, qui est, en outre, fortement coudé dès la base.

Elle ne peut être confondue avec l'A. *Delagrangei* qui a, aussi, les pattes presque entièrement rousses, mais dont la forme est bien plus allongée, l'aspect presque opaque, la pubescence très fournie, bien plus longue et dont les élytres sont noires.

III. Elytres noires, comme le reste du corps, avec les antennes et les pattes noires, au moins partiellement.

A. Front plus ou moins largement impressionné.

B. Stries des élytres ordinairement finement ponctuées et peu profondes avec les intervalles plans.

3. **seriatosetosulum** Wenck. mon. p. 71.—NEAPOLITANUM Db. Sch. M. 1870, 200.

♂. Rostre plus court, notablement épaissi à la base, vu de côté. Tibias antérieurs légèrement dilatés de la base au sommet.

♀ Rostre plus mince, plus cylindrique, sans épaississement distinct à la base, vu de côté. Tibias antérieurs linéaires, non dilatés postérieurement.

France méridionale et centrale : Provence, Nice, Bordeaux, Angoulême, sur les Ronces, (M. Roullet), Indre ; Italie, Andalousie, (M. de Uhagon.)

Se distingue de l'A. *pubescens*, par sa forme relativement courte par son rostre très courbé, brusquement épaissi à la base, vu de dessus, par les très courtes soies grisâtres disposées en plusieurs séries le long des intervalles des élytres ; des autres espèces voisines par la présence d'une impression frontale et par la nature de la pubescence des élytres. L'A. *curtulum* a les antennes insérées moins près de la base, le front multi-striolé, sans impression, la pubescence non distinctement disposée en séries sur les élytres.

L'A. *neapolitanum* des Abruzzes, a été décrit sur des exemplaires de l'A *s riatosetulolum* presque entièrement dénudés.

4. **pubescens** Kirby. Wenck. p. 68.

♂. Rostre assez épais, plus court, distinctement épaissi dans son premier tiers, paraissant un peu atténué vers le sommet.

♀. Rostre assez mince, subcylindrique.

Toute l'Europe, l'Algérie; la Syrie médiocrement commun. Facilement distinct de l'A. *seriatosetosulum* par la pubescence non clairsemée, non alignée le long des intervalles des élytres qui sont beaucoup plus larges que les stries ; par les yeux beaucoup plus grands; des autres espèces voisines par la présence d'une impression frontale.

A' Front sans impression distincte.

b. Pattes entièrement noires.

c. Pubescence du dessus uniformément répandue sans séries le long des intervalles des élytres.

5. **curtulum** Db. Sch. M. 3, 203. — Bedel, faune par. Curcul. p. 278. Curtisi Wenck. 178 nec Walton.

♂. Rostre épais, pubescent, distinctement ponctué et mat. Yeux effacés, obliquement situés.

♀. Rostre mince, dénudé, très luisant et très cylindrique, à peine distinctement pointillé.

France centrale et méridionale. Nous l'avons recueilli en nombre à Ardentes (Indre) sur des pommiers non greffés, Touraine, Albi (Dr Sicard ; Italie, Gênes.

Diffère de l'A. *pubescens* par l'absence de fossettes frontales, par la brièveté du rostre (♂♀), par la ponctuation plus faible, assez espacée du prothorax, par la pubescence un peu sériale des élytres, par les cuisses antérieures du ♂ brusquement renflées, etc.

6. **frontale** n. sp. (♂.) Long. 2, lat. 1,5 mill. — *Nigrum, opacum, griseo-tenuiter pubescens, antennis basi rufescentibus. Caput brevissimum, thorace vix angustius,*

oculis majoribus, prominulis, fronte lata. Rostrum validum, opacum, paulo arcuatum, apicem versus sub-attenuatum. Antennæ articulo funiculi 1° inflato, 3-7 moniliformibus, clava angusta. Prothorax convexiusculus, transversus, antice constrictus, subtiliter punctatus, basi foveolatus. Elytra oblonga, irregulariter striato-punctata, interstitiis subplanis. Femora modice clavata. Tarsi sat dilatati.

Diffère de l'A *curtulum* ♂ par la forme de la tête nullement conique, les yeux n'étant pas effacés, par le prothorax un peu moins court, distinctement relevé au bord antérieur, par les stries des élytres beaucoup moins fines et moins régulières, les internes à points inégaux ; de l'A. *simile*, par le premier article du funicule fortement renflé, par l'absence de touffes de poils blancs au dessous de la tête et de la poitrine, par le prothorax fortement ponctué ; par les interstries des élytres plans, etc.

Un seul ♂ de Syrie, sans localité précise, faisant partie de notre collection.

c' Pubescence du dessus formée de courtes soies raides très légèrement soulevées, subsérialement disposées le long des intervalles des élytres.

7. **griseo-setulosum** Db. Op. I, p. 29.

♂ inconnu.

♀ Rostre épaissi à la base, cylindrique, glabre et brillant à partir du niveau de l'insertion antennaire.

Egypte, une seule ♀ de notre collection.

Se reconnaît à la pubescence abondante formée de courtes soies donnant à l'insecte un aspect grisâtre ; ces soies, un peu soulevées en séries assez confuses, non détachées sur les élytres, les intervalles étant remplis de soies analogues. L'impression frontale et la saillie des yeux sont nulles. Le funicule des antennes est grêle. Le prothorax est exactement carré, sans rétrécissement sensible en avant. Les élytres sont assez courtes.

8. **venustulum** Wencker, p. 40.

Nous ne pouvons que renvoyer à la description de l'auteur, dont un type doit exister au Muséum d'Histoire naturelle et que nous avons omis d'examiner. D'après cette description, ce doit être une espèce voisine de la précédente, ayant plutôt la forme étroite de l'A. *seniculus*, à prothorax moins cylindrique, étant un peu arrondi latéralement, à séries de soies plus nettes sur les élytres, à interstries moins larges que les stries : chez l'A. *griseo-setulosum*, les interstries sont évidemment plus larges que les stries.

Grèce, (Wencker.)

B' stries des élytres très profondes ; intervalles très convexes.

9. **gaudiale** (♂ Faust. Deut., 1885, 1889. — Otiosum Faust. (♀). Long. 1,8 ; lat. 1, 3 mill. *Oblongum, nigrum, opacum, dense longius, griseo-tomentosum. Caput breve, oculis prominulis. Rostrum cylindricum, arcuatum, capite thoraceque brevius, opacum punctatum. Antennæ basi insertæ, sat tenues, articulo funiculi 1° inflato, 3-7, breviter obconicis, clava vix incrassata. Pedes elongati, tarsis gracilioribus. Pectus densius albido-villosus.*

Turcomanie, (MM. Faust et Eppelsheim).

Les types de *otiosum* et *gaudiale* qu'a bien voulu me communiquer M. Faust, ne présentent que des différences très faibles et purement sexuelles. Le ♂ a le rostre un peu plus court, un peu plus épais, surtout à la base, plus distinctement ponctué, ou luisant postérieurement.

Cette espèce se distingue facilement des espèces voisines par les antennes situées tout à fait à la base du rostre, par la nature de la pubescence qui voile le corps, chez l'insecte frais, par la forme du rostre qui est assez court, par celle du prothorax, presque exactement carré, le rétrécissement antérieur étant très faible et par sa ponctuation très fine ; enfin, et surtout, par les stries des élytres

Ouvrages d'occasion à prix réduits, concernant l'Entomologie, en vente au *Bureau du Journal* (1).

Coléoptères.

BEDEL, Mon. des *Erotyliens*, et HOPE, Obs. sur les *Erotyles* av. Genre et esp. nouv. (2 br. ens.) 2 fr. — De BONVOULOIR, Mon. des *Throscides*, 5 fr. — BAUDI DE SELVES, Syntaxis du Genre *Amaurops*, 1 fr. 50. — ANNALES SOC. ESPAGN. vol. IX, X et XI, en 9 fasc., 15 fr. — CAPIOMONT, Révision des *Hypérides*, 6 pl., tab. manuscr., rel. 12 fr. — DESBROCHERS DES LOGES (Fr. Soc.) — Rem. sur les *Anoxia Lucasi*, *emarginata* et *derelicta* et descr. de 2 esp. nouv. — Descr. de 2 *Coléoptères* France. — Diagnose de *Polydrosus*, *Thylacites*, *Tanymecus*, etc. — *Polydrosus* et autres Curc. nouv. — Examen de qq. types du Genre *Apion* du Musée de Stockholm. — Notes syn. sur les *Apion*. — Descr. de 9 esp. nouv. — Notes syn. et *Polydrosus* nouv. — Diagnoses de 6 esp. nouv. d'Algérie. — Notes syn. sur les *Apion*. — 4 *Curculionides* algériens. — 7 esp. nouv. de *Curcul.*, (ensemble 12 notices), 5 fr. 50. — Id. (Soc. Suisse), Obs. syn. et autres sur les *Coléopt.* — Descr. de *Coléopt.* nouv. Eur. — *Apionides* et autre *Curc.* nouv. — Descr. d'un *Apion* et diagn. d'esp. du même genre : (ensemble 4 notices), 72 p. 2 fr. — (Soc. Belge.) *Tychiides* nouveaux, 1 fr 50. — Catal. rais. des *Zygops* du Mus. Belge *et Curcul.* et *Brenth.* nouv. du Bengale, (2 not.), ensemble, 1 fr. 50. — (L'Abeille.) — Col. nouv. Eur. (37 esp.), 1 fr. 50. — Opuscules ent. I (154 esp. et plus. Genres nouv. de Col. Eur. et circà, avec un tableau synopt. des *Donacia*, 1 fr. 50. — Monographie des *Rhinomacérides*, 3 fr.; — des *Balaninidæ* et *Anthonomidæ* av. suppl., 3 fr. 50. — Le supp. seul, suivi de la descr. de Genres nouv. de *Curc.*; 75 c. — du Genre *Anisorhynchus*, 1 fr. 25 ; — des *Phyllobiides*, 2 fr. 50 ; — des *Magdalinus*, 2 fr. 50 ; — des *Gymnetridæ*, 2 fr. 80 ; — des *Cassides* de France, (édition de luxe), 2 fr. 75. — Coléoptères nouv. du Nord de l'Afrique, etc. (*Tenebrionides*), av. tabl. synop. des *Cabirus* d'Eur. et circà, 3 fr. — Contrib. à la faune des Coléopt. de la France centr., 10 p. en 2 col., gr. in-8°, 1 fr. 25. — GRENIER, Matér. p. la faune Franç. (158 esp. nouv.), 2 fr. 50. — Le même avec le Catal. des Col. de France, 4 fr. — KLUG, Entom. Monogr., rel., nomb. pl. col., ex. de la biblioth. du Comte Dejean, annoté de sa main, 10 fr. — KIRSCH, Monogr. des *Omophlus*, traduction franç. de M. de Borre, 1 fr. 25. — LA FERTE, mon. anthicides, 16 pl. n. rel. 10 fr. (dédicace de l'auteur à Guérin-Méneville. — MULSANT, Mon. *Lamellicornes*, 1842, 624 p., 3 pl. col., 7 fr. 75. — BREVIPENNES, (*Aléochariens*,) 5 vol., 1871 à 1875, 20 fr. — PERRIS, l'*Abeille*, 1869, *Col. nouv.* ; id. 1876, (les 2 not., 58 p.) 2 fr. 80. — PEREZ-ARCAS, Revista critica de las especies espagnolas del genero *Percus*, 1869, 30 p., 1 fr. 80. — SCHAUFUSS, *Sphodrini*, 1 8 p., 3 fr. — REITTER, Tabl. analyt. des *Nécrophages*, trad. franç., 2 fr. 80. — REICHE et de SAULCY, *Col. nouv.* de Grèce et Palestine, belles pl. col., 10 fr. — TRUQUI, *Anthicini* insul. Cypri et Syriæ, in-4° tr. bel. pl. col. *rare*, 9 fr. — VUILLEFROY, Ins. nouv. de la faune Europ. 1888, 20 p., 1 fr. 25 — L'ABEILLE (de Marseul), 20 prem. vol. dont 10 rel., prix très réduits. 130 fr. — FAUNE GALLO-RHÉNANE (Fauvel), 8 pr. vol., 35 fr.

(1) Ces ouvrages seront expédiés *franco* de port et d'emballage, *au Reçu d'un mandat-Poste*.

N° 10

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLEOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements datent du 15 avril)

QUATRIÈME ANNÉE 1894-1895

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur - Rédacteur



CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 10 (1894 95)

Le **FRELON** paraît tous les mois: abonnement annuel, 6 francs pour la France et pour l'Etranger.

S'adresser à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours (Indre-et-Loire.)

Les livraisons ne se vendent pas séparément. Les abonnements *datant du 15 avril de chaque année*, les personnes qui s'abonneraient après cette date recevraient les Numéros parus dans l'intervalle.

Le prix de l'abonnement est payable D'AVANCE, de préférence en un mandat-poste, *après la distribution du N° 12 de l'année précédente.* Pour les pays étrangers, pour lesquels l'échange des mandats-postaux n'est pas admis, la Russie. par exemple, nous acceptons soit un chèque sur un grand établissement de Crédit : Banque de France, Crédit Lyonnais, Société Générale, etc., voire même du *rouble-papier.*

Le premier volume est momentanément presque épuisé ; il ne nous en reste que quelques exemplaires complets au prix de 8 francs (*franco*) ; les deuxième et troisième volumes sont en vente au prix de 6 francs pour les nouveaux souscripteurs ; de 8 francs pour les non-souscripteurs.

Dorénavant, nous n'accepterons plus aucun intermédiaire, les demandes d'abonnement devront nous être adrsssées directement.

Le nombre de tirages du **FRELON** étant limité, nous ne saurions trop engager les abonnés qui n'auraient pas reçu un Numéro à nous adresser leur réclamation immédiatement : **Il ne pourra être fait droit à celles qui nous parviendraient tardivement.**

Tout abonné a droit à l'insertion *gratuite* d'une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui pourra être répétée si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, auxquelles la quatrième page est réservée, sontcomptées à raison de 1 fr. 25 pour 4 ou 5 lignes d'impression, par Numéro ; de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce doit paraître dans plusieurs Numéros. Celles consenties pour l'année entière ne paieront que le 1[3 de ces prix. Le montant des annonces devra toujours accompagner la note à insérer.

AVIS

Nous nous chargeons de former etde compléter, à prix variant suivant l'importance de la fourniture convenue, soit telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES, soit des collections entières de Coléoptères d'Europe, de France ; de CURCULIONIDES EXOTIQUES, d'HÉMIPTÈRES, d'HYMÉNOPTÈRES. Nous pouvons fournir, également, des lots par provenance, de Col. de Barbarie, de Corse, de Russie méridionale, etc. Aussi quelques lots de *Diptères, Libellulides, Orthoptères* de France, bien préparés et en grande partie nommés, à prix très réduit.

Envoi *franco* de Prix-courants de *Coléoptères, Hémiptères, Hyménoptères, Curculionides exotiques.*

profondes, guère plus larges que les interstries qui sont très convexes.

B. stries des élytres régulièrement, plus ou moins profondément sillonnées, caténulées de points; intervalles déprimés, plus larges que les stries, subsériés de poils grisâtres. Rostre épais.

10. **vicinum** Kirby, p. 25, Wenck., p. 35.

♂. Rostre plus court et plus épais, entièrement mat. Tête assez large ; yeux proéminents.

♀ Rostre plus long, moins épais, un peu brillant dans sa deuxième moitié. Tête médiocre; yeux non proéminents.

Toute l'Europe, peu commun. Syrie, Algérie?

Se reconnaît à sa forme large et ramassée, à son prothorax très court, visiblement étranglé en avant ; à ses élytres à sillons presque aussi larges que les interstries; aux séries de poils de ces derniers.

11. **consors.** Db. Op. I. p. 31.

♂. Rostre manifestement plus court que la tête et le prothorax réunis. Yeux assez saillants.

♀ Rostre à peu près égal, en longueur, à la tête et au prothorax réunis. Yeux non saillants.

Corse, Corte, très rare.

Même forme et même pubescence des élytres que chez l'A. *vicinum*, bien plus petit, en diffère par le rostre plus court et plus atténué vers le sommet, par les antennes flaves, sauf la massue, par les poils blanchâtres subsquamiformes qui recouvrent les épisternes thoraciques, par les interstries des élytres plus étroits et plus convexes.

12. **cineraceum** Wenck., p. 38.

♂ Rostre pubescent, distinctement ponctué et mat, à peine de la longueur du prothorax.

♀ Rostre glabre, à peine pointillé, luisant postérieurement, plus long que le prothorax.

France centrale et septentrionale: Strasbourg (ex Wencker); Auvergne ; Tours, où nous l'avons pris isolément dans les mousses et dans les détritus, lors des inondations du Cher; Lyonnais (Grilat). Rare partout et généralement méconnu dans les collections.

Wencker n'a connu que la ♀. Il l'indique comme étant très voisine des A. *leucophæatum* et *elongatum* avec lesquels elle nous semble avoir des rapports assez éloignés; elle se rapproche davantage de l'A. *flavimanum*, mais chez l'A. *cineraceum*, les tibias sont à peine flavescents, le rostre ♂ est presque aussi long que la tête et le prothorax réunis, tandis qu'il est plus court chez l'A. *flavimanum*, et chez la ♀ de ce dernier, ce rostre est mat et non ponctué, tandis qu'il est très brillant chez le même sexe de l'A *cineraceum*. L'A. *vicinum* a des rapports avec l'A. *cineraceum* pour la forme générale, notamment pour celle du prothorax fortement étranglé en avant, mais bien plus court, et par la structure des élytres, mais la première espèce se reconnaît facilement à sa forme ramassée.

B''' stries des élytres très profondes, à peine moins larges que les interstries qui sont convexes. Rostre épais.

13. **minimum**. Hbst., Wenck., p. 112.

♂ Rostre beaucoup plus court que la tête et le prothorax réunis. Premiers articles des tarses antérieurs très dilatés.

♀ Rostre aussi long que la tête et le prothorax réunis. Premiers articles des tarses antérieurs peu dilatés.

Cette espèce a beaucoup de rapports avec l'A. *vicinum* dont nous n'avons pas cru devoir l'éloigner, bien que l'insertion des antennes, située moins près de la base, la place peut-être plus naturellement dans la section suivante. Elle en diffère par la forme oblongue, par le rostre plus long ♂♀, par les yeux moins saillants, et surtout par les stries

des élytres très profondes, fortement ponctuées avec les intervalles étroits et convexes.

B'''' Elytres distinctement sillonnées-caténulées, à intervalles plus ou moins distinctement sériés de poils grisâtres. Rostre très mince.

14. **atomarium** Kirby, p. 59 37. — ACIUM Gyll. Sch. I 257, 15, *ex typ.*).

♂ Rostre moins long que la tête et le prothorax réunis.

♀ Rostre aussi long que la tête et le prothorax.

Presque toute l'Europe, assez commun ; Espagne, Sinaïa (M. Montandon). Algérie, Bou-Saada, (M. Oberthür), etc., très distinct par sa forme large et courte.

15. **minutissimum** Rosenh. And. 232. — Wenck., p. 42 (traduction).

Andalousie.

Cette espèce nous est restée inconnue en nature. Elle semble être, d'après les termes de la description, extrêmement voisine de l'A. *atomarium*, dont elle a la forme raccourcie, (si elle en est réellement distincte). Elle n'en différerait que par le prothorax « non étranglé au bord antérieur » et par les « interstries des élytres convexes et étroits ». Ces caractères la rapprocheraient de l'A. *serpyllicola*, mais ce dernier est étroit et allongé.

16. **tunicense** Db. n. sp.

♂ Rostre plus court que la tête et le prothorax réunis. Elytres ne recouvrant pas complètement l'abdomen.

♀ Rostre aussi long que la tête et le prothorax. Elytres recouvrant entièrement l'abdomen.

Tunisie, (Dr Sicard).

Espèce intermédiaire aux A. *atomarium* et *serpyllicola*, pour la forme générale ; bien moins court, dans toutes ses parties, que chez le premier, à tête moins large et à rostre

bien plus mince, à antennes relativement courtes, insérées très près de la base du rostre.

17. **serpyllicola** (Wenck.) p. 42, **parvulum** Rey Op. 9, 5, Wenck., 149, 41.

♂ Rostre bien plus court que la tête et le prothorax. Elytres étroites, à côtés subparallèles.

♀ Rostre subégal en longueur à la tête et au prothorax. Elytres un tant soit peu élargies postérieurement.

Vosges, sur le *Thymus serpyllum* (M. Demenge, d'après Wencker). Notre collection renferme deux exemplaires de cette localité donnés par Wencker. — M[t] Alaric, Drôme. (M. Gavoy) Rare partout.

Pourrait être confondu avec l'A. *tunicense*, dont il est le plus voisin par la ténuité du rostre, la forme peu large, l'insertion des antennes. Il en diffère par les yeux tout à fait effacés, tandis qu'ils sont légèrement saillants chez l'A. *tunicense*, par la forme moins étroite, les élytres étant faiblement mais distinctement arquées latéralement dans les deux sexes, par les poils sériés entre les traînées plus saillantes, bien plus courts et par les interstries des élytres évidemment plus larges que les stries et aplatis, tandis qu'ils sont aussi étroits que les intervalles et subconvexes chez l'A. *serpyllicola*.

Nous n'avons jamais compris que certains auteurs aient cru devoir substituer, pour cette espèce, le nom d'auteur Gemminger à celui de Wencker. Ce dernier a décrit l'espèce, il est vrai, sous le nom de *parvulum* Rey, nom préoccupé, mais il a indiqué, en même temps, que c'est la même qui a été répandue par lui sous le nom de *serpyllicola* : un nom inédit en vaut un autre surtout quand il est antérieur.

Et, à ce propos, au risque de nous trouver en désaccord avec un assez grand nombre d'entomologistes, nous estimons qu'il ne suffit pas, pour remplacer le nom d'une

espèce, d'indiquer que ce nom est préoccupé ; le procédé est réellement par trop commode et pourrait être employé tout aussi bien par la première personne venue absolument étrangère à l'entomologie. Il peut arriver, en outre, que l'auteur ainsi improvisé, et dont le nom figurera sur les catalogues au même titre que celui du descripteur, n'ait eu aucune connaissance de l'insecte dont il est devenu le parrain, et qu'il s'expose à surcharger, ainsi, la synonymie d'un nom nouveau, pour une espèce parfois sans valeur. Quant à nous, nous sommes d'avis que tout changement de nom doit être accompagné, au moins, d'une courte diagnose, permettant de reconnaître l'espèce.

18. **arcirostre**. Db. n. sp.

♂ Inconnu.

♀ Rostre cylindrique, aussi long que la tête et le prothorax réunis. Toutes les pattes d'un testacé sombre avec les tibias plus clairs.

Sarepta, un seul de notre collection.

Ne peut être comparé qu'à l'A. *flavimanum* ♀, dont il diffère essentiellement par le rostre très mince, guère plus gros que celui de l'A. *serpillycola*, régulièrement arqué d'un bout à l'autre, légèrement rétréci à la base, par le corps subdéprimé en dessus, par les interstries aussi étroits que les stries.

18 *bis*. **tenuirostre** n. sp. Long. 2 mill.— *Suboblongum, angustius, nigrum, tibiis rufescentibus, griseo in elytris serie-pubescens. Caput subtus albo-pilosum. Rostrum tenue, capite ac thorace simul sumptis brevius. Antennæ graciles, pallide flavæ, clava obscura, scapo valde elongato, articulo funiculi 1° oblongo, 2° obconico, cæteris subtransversis, hispidulis. Prothorax fere conicus, a latere non ampliatus. Elytra thorace triplo longiora, subparallela, interstitiis striis vix latioribus.*

Tunisie, un seul ♂ de notre collection.

Il ne nous a pas semblé possible, après un examen attentif, de réunir à l'A. *flavimanum* l'exemplaire ♂ faisant l'objet de la diagnose ci-dessus, qui a les yeux plus développés, les antennes d'un flave pâle, (sauf la massue qui est un peu plus sombre), à premier article du funicule distinctement plus long que large, à rostre se rapprochant bien plus, par sa forme et par sa longueur, de celui de l'A. *flavimanum* ♀, beaucoup moins épais, non dilaté à la base, et de 1|3 plus long, notablement plus mince, même, que celui de l'A. *flavimanum* ♀ ; les yeux sont bien moins rapprochés, sur le front, que chez l'A. *flavimanum* ♂ ; le prothorax est presque en forme de trapèze, sans dilatation latérale ; les élytres sont plus longues, plus parallèles latéralement. L'A. *elongatum* ♂ a les élytres plus longues ; le prothorax fortement resserré en avant, les cuisses antérieures bien plus fortement claviformes.

Le tableau synoptique ci-dessus, où ne figure pas cette espèce, doit, ainsi, être modifié pour l'y introduire :

17. Pattes en grande partie noires ; cuisses toujours partiellement noirâtres, ainsi que les tibias. 17 *bis*.

17 *bis*. Rostre plus ou moins épais, plus ou moins épaissi à la base, moins long que la tète et le prothorax réunis ♂ ; Prothorax distinctement dilaté latéralement en arrière. FLAVIMANUM.

— Rostre mince et d'égale épaisseur d'un bout à l'autre, aussi long que la tète et le prothorax ♂ ; Prothorax presque en forme de trapèze, les côtés n'étant pas distinctement arrondis. TENUIROSTRE.

19. **flavimanum** Gyll. Sch. I, 276. Wenck. p. 39. — ♂ PICICORNE Steph. Mann. 257.

♂. Rostre guère plus long que le prothorax, fortement pubescent. Elytres assez courtes, à interstries non ou à peine plus larges que les stries.

♀. Rostre très distinctement plus long que le prothorax, dénudé. Elytres allongées, à interstries distinctement plus larges que les stries.

Toute l'Europe, surtout tempérée, sur les malvacées, en automne. Paris, Touraine, Allier, etc , etc.

On peut considérer comme appartenant à la forme typique, les exemplaires à cuisses sombres et à tibias à peine plus clairs ♂♀.

Var. *annulipes* Wenck. (♂) Taille plus petite, base des cuisses et tous les tibias d'un testacé clair.

Grâce à l'obligeance de M. le baron von Heyden, nous avons pu revoir, pour la deuxième fois, un des types de Francfort et nous assurer que c'est bien un A. *flavimanum*, et non un A. *cineraceum*, ainsi que l'indique M. Bedel, Faune Fr., p. 379.

Var. **torquatum** Wenck. — D'après la description, cette variété établie sur un seul ♂ de Montpellier, diffère de la forme typique par la taille beaucoup plus grande, par la tête très large, par le rostre paraissant gibbeux à la base, par suite d'une dépression plus forte du vertex.

Var. **latithorax**. — Tête large avec les yeux saillants latéralement. Rostre moins court. Prothorax large, fortement rétréci en avant et en arrière.

Andalousie, un seul ♂ de notre collection.

Cette variété assez tranchée, qu'on pourrait prendre, à première vue, pour une espèce propre, semble faire le passsage de la forme typique à la variété *torquatum*.

Var. **Uhagoni** Db. Sch. M. 1873, 195.

Une fois, environ, plus grand que l'A. *flavimanum* typique, forme plus large, plus convexe, tous les tibias testacés, ainsi que les cuisses antérieures, qui sont plus ou moins largement maculées de noir à la base. Pubescence des élytres formée de poils plus longs alignés, bout à bout,

le long des intervalles, avec une série intermédiaire de poils très courts assez écartés. La tête du ♂ est bien plus grosse que celle de l'A. *flavimanum* typique, avec les yeux plus écartés.

Semble se rapprocher beaucoup de la variété *torquatam*, sauf la coloration des cuisses ♂ ♁.

Madrid, (M de Uhagon) ; Cherbourg ; Aude, Cap de Joux, (M Gavoy.)

Chez un exemplaire ♂ de notre collection, le rostre est tout à fait droit.

L'A. *flavimanum* est des plus variable de taille et de coloration. Ordinairement subdéprimé en dessus, soit de forme assez étroite et à côtés subparallèles, soit sensiblement convexe, plus large, et à côtés des élytres plus distinctement arqués. Rostre de longueur variable ♀ ♂. Chez la forme ♂, *picirostre*, les antennes sont presque entièrement ferrugineuses, mais on rencontre des ♀ ayant cette coloration, sauf la massue qui reste brune. Les séries de soies des élytres sont tantôt diffuses, tantôt très nettes et paraissent un peu saillantes. Les pattes sont très variables de coloration, tantôt noires avec les tibias à peine moins sombres, tantôt à cuisses plus largement ferrugineuses avec les tibias de cette dernière couleur. La tête est de dimension variable, la saillie des yeux plus ou moins prononcée, l'impression frontale tantôt bien marquée, tantôt presque nulle.

Quoi qu'il en soit, l'espèce se distinguera toujours facilement de l'A. *cineraceum*, par le peu de saillie des yeux, par le rostre plus brillant, surtout ♀, par le prothorax bien moins convexe, à bord antérieur non fortement relevé, par les stries des élytres bien moins fortement sillonnées et moins fortement ponctuées, par les pattes plus grêles ; surtout par les cuisses antérieures peu renflées ; par l'absence de plaques formées de poils squamuleux, blanchâtres, sur les épimères thoraciques.

ESPÈCES INÉDITES DE CURCULIONIDES DE L'ANCIEN MONDE

V.

1. **Sitones ocularis.** Long. 5,5 mill. — *Oblongus, modice elongatus, niger, pedibus rufis, femoribus obscurioribus, dense, griseo-squamosus, indistincte setulosus. Caput minus elongatum, fronte leviter depressa, antice canaliculata, oculis globosis, prominentibus. Antennæ rufæ, articulis funiculi primis conicis, ultimis transversis, clava lineari-elongata. Rostrum breve, antice non vere attenuatum, supra canaliculatum. Prothorax transversus, antice et postice attenuatus, medio a latere subrotundatus, margine antica reflexa, dense mediocriter punctatus, albo-trilineatus. Elytra postice vix ampliora, humeris modice prominulis, angulis obliquis, striis augustioribus, punctatis, interstitiis subplanis, interrupte albo cinereoque virgata. Pedes sat elongati, femoribus anticis valde clavatis, tibiis ciliatis, leviter intus curvatis. Subtus sat dense albo-squamosus.*

Hautes-Alpes.

Cette espèce ne peut être comparée, parmi celles ayant les yeux proéminents, qu'au S. *cylindricollis*; mais ce dernier a les yeux moins saillants, semblant, vus de dessus, un peu oblongs, le prothorax presque carré, à peine dilaté latéralement, plus fortement ponctué, les élytres beaucoup plus longues, très parallèles, latéralement, à épaules beaucoup plus élevées, leur saillie égalant la moitié de la largeur du prothorax, autrement colorées, avec des soies bien apparentes vers le sommet et extérieurement, tandis qu'on observe à peine quelques soies très courtes vers l'extrémité de celles du S. *ocularis*.

Le S. *Ononidis*, de coloration parfois analogue, a les yeux effacés.

2. **Sitones Ursus**. Long. 4 mill. — *Oblongo-ovatus, niger, antennis tibiis tarsisque rufis, dense griseo-squamosus, in elytris longius griseo-albo hirsutus. Frons lata, tenuiter sulcata, oculis parvis, distantibus, subdepressis. Rostrum latum, longitudine paulo latius apice impressum. Antennæ scapo apice valde inflato, funiculo gracili, articulo 2° solummodo elongato, clava elongato-elliptica. Prothorax brevis, capite paulo latior, basi et apice constrictus, medio a latere rotundatus, margine antico impresso, tenuiter punctatus, albido a latere latius 3-lineatus, brevissime pilosus. Elytra thorace vix triplo longiora, a latere post medium magis arcuata, humeris obtusis, tenuiter punctato striata, interstitiis planis, alternatim albido cinereoque virgatis, basi breviter pilosis, postice longe hirsutis. Femora antica valde clavata. Subtus dense albido-squamosus ac pilosus.*

Crimée.

La forme de cette espèce, sa coloration, le peu de saillie des yeux, la placent à la suite du S. *humeralis* (nec *discoideus*). La surface, couverte d'une pubescence brunâtre, couchée, dirigée en avant sur la tête et sur le prothorax, demi-dressée et courte, sur la première moitié des élytres, tout à fait dressée et blanchâtre sur le reste de la surface et sur les côtés, l'en distingue abondamment.

Le S. *bicolor* a certains rapports avec notre espèce, pour la pubescence, mais par la forme de la tête appartient à la section du S *humeralis*.

Le S. *hispidulus* ne peut être confondu avec le S. *ursus*, grâce à sa tête conique et à la grosse ponctuation du prothorax.

3. **Sitones varians**. Long. 5-6 mill. — *Oblongo subovatus, minus elongatus, latior, niger, antennis tibiisque rufis, dense cinereo et albido squamosus, brevissime setulosus. Caput latum, sulcatum, oculis non globosis, prominulis. Rostrum breviter subquadratum, sulcatum. Antennæ scapo apice modice*

clavato, funiculi articulo 1° elongato, 3-7 gradatim breviori-bus, clava ovato elliptica. Prothorax transversus, antice et postice modice attenuatus, ante apicem anguste constrictus, a latere leviter rotundatus, crebre minute punctatus. Scutellum punctiforme. Elytra thorace valde latiora, non triplo longiora, humeris elevatis, post medium modice attenuata, apice obtuse acuminata, punctato-striata, interstitiis basi interdum elevatis, brunneo griseoque variegata, interdum, subæqualiter albido-squamosa, sulco intra humerali albido. Tibiæ apice intus vix incurvæ.

Russie méridionale.

C'est du S. *suturalis* que cette espèce se rapproche le plus. Chez le S. *varians*, la bande de l'impression intra-humérale n'est pas prolongée postérieurement et les élytres, à l'état normal, sont ornées de taches et non de bandes, la tête et le rostre sont, ici, bien plus larges, les yeux plus distants, le sillon de la tête est plus prolongé en arrière, la massue des antennes est plus arrondie à la base, partant moins elliptique ; le bord du prothorax est bien moins largement relevé, bien plus étroitement étranglé en avant et en arrière; les élytres sont plus courtes et les tibias sont distinctement quoique faiblement arqués au sommet.

4. **Sitones vicinus**. Long. 5 mill. — *Oblongus, niger, antennis tibiis tarsisque rufis, in prothorace 3-lineatim in elytris maculatim squamosus. Caput latius, oculis modice prominulis, paulo oblongis. Rostrum subquadratum, antice vix attenuatum, supra impressum ac sulcatum. Antennæ totæ rufæ, funiculi articulis 2-primis elongatis, illo 2-sequentibus longitudine æquale, 3-7 breviter conicis, clava subelliptica. Prothorax brevis, convexus, versus basin attenuatus, antice constrictus, a latere modice rotundatus, margine antico anguste reflexo, crebre punctatus. Scutellum subtriangulare. Elytra humeris obtusis, vix elevatis, a latere ultra tertiam partem parallela, apice obtusa, striis sat profundis, punctatis, interstitiis externis subconvexis. Femora clavata. Tibiæ anticæ intus leviter curvatæ.*

Russie méridionale.

La forme générale et la coloration rapprochent cette espèce des S. *Meliloti* et *varians* dont elle diffère, au premier abord, par la saillie des yeux et le rebord antérieur du prothorax relevé sur toute sa largeur, en un bourrelet étroit, d'égale épaisseur ; ce prothorax, plus convexe, plus régulièrement arrondi latéralement, est bien plus court que chez le S. *Ononidis* et les élytres sont plus longuement parallèles que chez cette espèce ; les élytres offrent de très courtes soies brillantes, disposées en plusieurs séries le long des intervalles, mais sans les poils courbés, soulevés, qu'on remarque chez le S. *varians*. Les pattes sont noires, avec les tibias et les genoux ferrugineux.

5. **Sitones subovatus.** Long. (cir.) 3 mill. — *Niger, antennis pedibus que rufis, femoribus medio nigris, albido-squamosus, impubis. Caput subplanum, oculis vix prominulis. Rostrum longitudine fere duplo brevius, subplanum, sulcatum. Antennæ funiculi articulis 4-7 transversis, clava crassiore. Prothorax subtransversus, a latere modice arcuatus, crebre punctatus, albido-trilineatus. Elytra basi emarginata, post humeros vix prominentes, modice arcuatim ampliata, apice breviter acuminata, basi albo 3-notata. Tibiæ setulosæ, non curvatæ.*

Tunisie.

Ressemble aux plus petits exemplaires du S. *albovittatus*, mais ce dernier se distingue nettement de toutes les autres espèces par la forme remarquable du prothorax très brusquement étranglé à la base et presque anguleusement dilaté latéralement ; en outre, le S. *subovatus* n'a pas les séries de soies très apparentes, surtout latéralement, le long des intervalles des élytres qu'on remarque chez le S. *albovittatus*. Ces élytres sont, ici, d'une toute autre forme, étant sensiblement rétrécies vers la base et assez fortement arquées vers le milieu latéral ; les bandes blanches suturale et intra-humérale ne sont pas prolongées et restent, en quelque sorte, à l'état de taches.

Les petits exemplaires du S. *tibialis* ressemblent, à première vue, au S. *subovatus*, mais, chez ce dernier, le 2e article du funicule des antennes est carré, au lieu d'être obconique et la ponctuation du prothorax et des stries des èlytres est fine au lieu d'être grossière.

6. **Sitones maroccanus.** Long. 4 mill. — *Elongatus, angustus, subdepressus, niger, antennis tibiis tarsisque rufis, dense pulvereo-griseo-viridescenti squamosus. Caput breve, depressum, oculis mediocribus, globosis, prominentibus. Rostrum breve, impressum ac sulcatum. Antennæ funiculi articulo 2° breviter conico, sequentibus transversis, clava majore, elliptica. Prothorax longitudine paulo latior, parum convexus, basi et apice modice constrictus, a latere modice arcuatus, minute punctatus, obsolete albido-trilineatus, tenuiter pilosus. Elytra thorace latiora, basi simul emarginata, fere parallela, apice obtuse acuminata, vix distincte setulosa, basi albido-trinotata. Pedes elongati, femoribus anticis solis clavatis, intus ante apicem emarginatis, tibiis anticis apice modice curvatis.*

Tanger.

Cette espèce, par sa forme étroite, allongée, peu convexe, par sa squamosité pulvérulente, d'un cendré teinté de verdâtre, entremêlée de poils courts, grisâtres, sur le prothorax, n'a pas d'analogue dans le genre, et ne peut être comparée à aucune autre espèce à yeux proéminents.

C'est à tort que le catalogue Reitter de 1891, probablement sur la foi d'un spécialiste (?) et « au vu des types ! (?) » rapporte, comme synonyme, le *Sitones hipponensis* au S. *lividipes*. Si cette synonymie résulte de la comparaison des *types*, elle a dû être faite bien superficiellement, mais tout me porte à croire que l'un des termes de cette comparaison a dû faire défaut à l'examinateur, et qu'il n'a obtenu ce résultat qu'en rapprochant deux exemplaires d'une même espèce.

En effet, je possède plusieurs individus tous identiques,

d'Egypte, (patrie indiquée par Fahreus), et de Syrie, qui se rapportent absolument à la description du S. *lividipes* donnée par cet auteur et par M. Allard et ils diffèrent absolument de mes exemplaires du S. *hipponensis*, le S. *lividipes* ayant les yeux médiocres, assez peu saillants, absolument semblables à ceux du S. *lineatus*, tandis qu'ils sont grands, globuleux, très proéminents, analogues à ceux du S. *chloroloma* chez le S. *hipponensis*. Fahreus dit du lividipes, in Schœnh. VI, 260 ; « *oculi rotundati sat prominuli* » et du *chloroloma*, (dans la diagnose : « *oculis globosis* » et dans la description : *oculi rotundati, valde prominuli.* » M. Allard Fr. Soc. 1864, p. 369, caractérise ainsi le S. *lividipes* : « *Caput ut in S. lineato.* » et place cette espèce dans le groupe ayant « *les yeux peu proéminents,* » par opposition au caracière du 3e groupe qui contient les espèces ayant « *les yeux très proéminents* » et qui renferme le S. *chloroloma.*

D'autre part, ma description du S. *hipponensis*, Hipp. 1884, p. 72, indique ce caractère, « *oculis exsertis.* »

En somme, le S. *hipponensis* est une espèce très voisine du S. *chloroloma* ; les yeux paraissent moins saillants latéralement, à cause de l'élargissement de la tête en arrière, le prothorax est dilaté anguleusement dans son milieu, au lieu d'être presque droit ou à peine rétréci, dans ses deux tiers postérieurs. La coloration des cuisses varie du noir au brun rougeâtre. Quant au S. *lividipes*, bien plus voisin du S. *lineatus*, il s'en distingue facilement par la coloration du dessus et du dessous, y compris celle des pattes, par le rostre un peu atténué en avant, par la pubescence sensiblement plus longue ; il est sensiblement moins épais, vu de profil, que toutes les espèces voisines.

7. **Orthochœtes Ursus**. Long. 4 mill. — *Elongatus, piceus, antennis pedibusque rufis, pilosus, in elytris setis griseis-longioribus, seriatim, hirsutis. Caput infra oculos pro-*

funde strigatum. Rostrum inflexum, modice curvatum, setulosum, grosse punctatum, apice nigrum ac nitidum. Antennæ graciles, ciliatæ, funiculi articulis 1° elongato cæteris transversis. Prothorax subquadratus, basi foveatus, apice valde constrictus, margine antico a latere reflexo, minute punctatus. Elytra elongata, angustiora, a latere vix arcuata, interstitiis alternis carinatis, basi callosis. Pedes setosi, tibiis anticis apice intus fortiter incurvis.

Grèce.

Ne peut être comparé qu'à l'O. *setiger*, à cause des soies dressées des élytres, mais chez l'O. *Ursus*, ces soies sont plus longues, tout à fait droites, légèrement claviformes ; la tête est séparée du rostre par une dépression très profonde, le bord antérieur du prothorax est bien plus profondément impressionné en dessus, les élytres sont plus étroites, presque droites latéralement, leurs côtes sont tranchantes et les tibias antérieurs, assez minces, sont brusquement recourbés en dedans avant le sommet, au lieu d'être assez larges et presque droits.

8. **Minyops Senaci.** Long. 7 mill. — *Ovatus, latior, niger, terreo-squamosus. Frons impressa. Rostrum modice curvatum, basi non carinatum. Antennæ minus crassæ, funiculo gradatim crassiore, articulis ultimis valde transversis, clava ovata. Prothorax subcordatus, anterius a latere ampliatus, antice transversim impressus, et utrinque foveatus, medio obtuse longitudinaliter carinatus, angulis posticis obtusis, in dorso non distincte variolosus, nec punctatus. Elytra basi, thorace latiora, basi simul emarginata, a latere modice arcuata, apice obtuse acuminata, inæqualiter tuberculata, non costata, non variolosa, parcissime setulosa. Tibiæ intus spinosulæ. Abdomen vage punctulatus, segmento 1° longitudinaliter sulcato, non strigato.*

Turquie, Kustendjé, des récoltes faites autrefois par le frère de notre regretté collègue, le docteur Sénac.

De la forme à peu près du M. *carinatus*, sans rides anostomosées ni côtes distinctes sur les élytres ; une dépres-

sion très marquée en dedans des angles antérieurs du prothorax, dont la carène médiane est peu tranchante ; antennes beaucoup moins épaisses. Elytres bien moins briève ment acuminées au sommet. Peignes du sommet des tibias intermédiaires peu nombreux, écartés. Premier segment abdominal longitudinalement impressionné, dépourvu des plis qu'on remarque chez le M *carinatus*, le deuxième avec une vague impression de chaque côté.

ATOPORHYNCHUS. nov. gen.

Caput subplannm, oculis minutis, lateralibus, fere acutis.

Rostrum, capite non angustius, fere conicum, longitudinaliter obsolete sulcatum, sulco marginibus elevatis, scrobibus supernis, lateralibus, valde separatis.

Antennæ longiores, sat graciles, scapo elongatissimo, curvato, articulis, funiculi 2-primis elongatis, cæteris transversis, clava subovata.

Prothorax transversus, basi et apice subtruncatus, a latere non ampliatus.

Elytra convexa, non vere globosa, punctato-striata, serie-setulosa.

Pedes elongati, femoribus modice clavatis, tibiis latioribus, apice dilatato-rotundatis, ac compressis, spinulosis ; tarsis sat elongatis, articulis 2-primis subtriangularibus, 3° cordiformi, Onychio articulis 2-præcedentibus longiore, unguiculis connatis.

Ce genre diffère essentiellement du genre Cyclomaurus par la forme très différente de la tête et du rostre réunis ; la forme du rostre rappelle celle de certains Peritelus : (*adusticornis,* par exemple), par les yeux légèrement anguleux, par la tête, abstraction faite de ceux-ci, présentant, avec le rostre, la forme d'un cône tronqué, il en diffère par ce dernier obtusément caréné de chaque côté du sillon médian, par le grand développement du scape, par la structure des tibias et des tarses tout autre.

N° 11

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLEOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements datent du 15 avril)

QUATRIÈME ANNÉE 1894-1895

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur - Rédacteur

AVIS

Le n° 12 étant sous presse, Messieurs les souscripteurs sont priés de vouloir bien renouveler leur abonnement, pour éviter les frais et les ennuis du recouvrement par la poste.



CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 11 (1894 95)

Le **FRELON** paraît tous les mois: abonnement annuel, 6 francs pour la France et pour l'Etranger.

S'adresser à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours (Indre-et-Loire.)

Les livraisons ne se vendent pas séparément. Les abonnements *datant du* 15 *avril de chaque année*, les personnes qui s'abonneraient après cette date recevraient les Numéros parus dans l'intervalle.

Le prix de l'abonnement est payable D'AVANCE, de préférence en un mandat-poste, *après la distribution du N° 12 de l'année précédente*. Pour les pays étrangers, pour lesquels l'échange des mandats-postaux n'est pas admis, la Russie. par exemple, nous acceptons soit un chèque sur un grand établissement de Crédit : Banque de France, Crédit Lyonnais, Société Générale, etc., voire même du *rouble-papier*.

Le premier volume est momentanément presque épuisé ; il ne nous en reste que quelques exemplaires complets au prix de 8 francs (*franco*) ; les deuxième et troisième volumes sont en vente au prix de 6 francs pour les nouveaux souscripteurs ; de 8 francs pour les non-souscripteurs.

Dorénavant, nous n'accepterons plus aucun intermédiaire, les demandes d'abonnement devront nous être adrsssées directement.

Le nombre de tirages du **FRELON** étant limité, nous ne saurions trop engager les abonnés qui n'auraient pas reçu un Numéro à nous adresser leur réclamation immédiatement : **Il ne pourra être fait droit à celles qui nous parviendraient tardivement.**

Tout abonné a droit à l'insertion *gratuite* d'une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui pourra être répétée si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, auxquelles la quatrième page est réservée, sontcomptées à raison de 1 fr. 25 pour 4 ou 5 lignes d'impression, par Numéro ; de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce doit paraître dans plusieurs Numéros. Celles consenties pour l'année entière ne paieront que le 1[3 de ces prix. Le montant des annonces devra toujours accompagner la note à insérer.

AVIS

Nous nous chargeons de former etde compléter, à prix variant suivant l'importance de la fourniture convenue, soit telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES, soit des collections entières de Coléoptères d'Europe, de France ; de CURCULIONIDES EXOTIQUES, d'HÉMIPTÈRES, d'HYMÉNOPTÈRES. Nous pouvons fournir, également, des lots par provenance, de Col. de Barbarie, de Corse, de Russie méridionale, etc. Aussi quelques lots de *Diptères*, *Libellulides*, *Orthoptères* de France, bien préparés et en grande partie nommés, à prix très réduit.

Envoi *franco* de Prix-courants de *Coléoptères*, *Hémiptères*, *Hyménoptères*, *Curculionides exotiques*.

l'A. *elongatum* est bien plus allongé, et chez cette espèce le rostre ♂ est aussi long que le rostre ♀ de l'A. *flavimanum*; celui de la ♀ est sensiblement plus long que la tête et le prothorax réunis ; le premier article du funicule des antennes est bien plus long que large chez l'A. *elongatum*, tandis qu'il est à peine plus long que sa largeur chez l'A. *flavimanum*, etc.

20. **Delagrangei**, Db., le *Frelon*, IV, p. 83.

♂ Rostre épais, peu cylindrique, à pubescence abondante, un peu soulevée en dessus ; des cils soulevés sur l'abdomen.

♀. Rostre assez mince, très cylindrique, plus long, muni de petites soies extrêmement courtes, sans poils soulevés en dessus, pas plus que sur l'abdomen.

Hte-Syrie, Akbès, provenant des chasses faites sous la direction de MM. Delagrange et Standinger, (coll. Pic, Chobaut, etc.

Très voisin de la variété *Uhagoni* de l'A. *flavimanum*. Le rostre du ♂ est moins épais, la pubescence des élytres est plus longue, plus abondante, plus confuse, et ne présente pas les séries très nettes, un peu saillantes qu'on remarque chez l'A. *Uhagoni*. Les cuisses antérieures sont totalement ferrugineuses, les autres sont de cette dernière couleur, plus ou moins largement tachées de noir à la base.

21. **phæopus** Eppelsh. Deut. 1883,380.

Oblongo-ovatum, nigrum, dense albido-pubescens, antennis rostro postice pedibusque, tarsis apice exceptis rubris. Caput brevissimum, oculis prominentibus. Rostrum minus elongatum, crassius, apice vix attenuatum, basi subangulatim incrassatum, modice curvatum, pubescens, apice denudatum. Antennæ basilares, graciles, fere hispidæ, articulo 1° funiculi oblongo, cæteris gradatim brevioribus, clava subelliptica. Prothorax transversus, basi et apice constrictus, a latere rotundatus, antice non elevatus. Élytra thorace fere triplo longiora, a latere vix dilatata, intervallis sulcis vix

latioribus, vix seriatim pubescentibus. Pedes graciles, femoribus modice clavatis, posticis brunneo-maculatis. Subtus albido-longius pubescens.

Sporad.

La couleur des pattes du rostre et des antennes le distinguent facilement des espèces voisines. L'A. *Uhagoni* a, en outre, les soies des élytres distinctement sériées. L'A. *flavimanum*, moins court, a les pattes bien moins grêles, la pubescence beaucoup plus courte, etc.

Nous n'avons vu de cette curieuse espèce que le type obligeamment communiqué par l'auteur.

SECTION XIII.

Tableau des espèces.

1. Pattes entièrement noires ou d'un brun de poix, roussâtres par transparence. FILIROSTRE Kirby.

— Toutes les cuisses et une partie des tibias flaves ou testacés. Antennes noires, au moins postérieurement. 2

— Toutes les cuisses et tous les tibias, parfois même les tarses à la base, d'un flave pâle. Antennes entièrement flaves, sauf la massue qui est noire ordinairement. 35.

2. Abdomen chargé sur le dernier segment de deux tubercules aigus. Cuisses antérieures armées d'une grande dent verticalement plantée sur le milieu de leur tranche interne. DENTIPES Gerst. (♂).

— Abdomen dépourvu de tubercules. Cuisses antérieures inermes. 3.

3. Tibias antérieurs plus ou moins fortement, très distinctement contournés, bisinués sur leurs tranches supérieure et inférieure. 1er article des tarses antérieurs fortemement prolongé en dedans, au sommet, en une épine ou sorte de lamelle. Antennes diffor-

mes, à 1er article du funicule très petit, à massue distinctement articulée. 4.

— Tibias antérieurs non contournés, droits sur leurs tranches. 1er article des tarses antérieurs normal. Antennes à massue distinctement articulée, à 1er article du funicule très développé, renflé, ovalaire. 5.

— Tibias et antennes de forme normale, ces dernières à massue compacte. 6.

4. Tibias antérieurs dilatés anguleusement au milieu de leur bord supérieur. Antennes d'un noir profond, sauf le scape, très fortement comprimées et dilatées, offrant une apparence foliacée. TRUQUII Reiche (♂).

— Tibias antérieurs non dilatés anguleusement. Antennes ferrugineuses, sauf la massue qui est noire, modérément épaissies et guère plus larges sur la partie dilatée que le sommet du scape.
DIFFORME Ahrens (♂).

5. Deux premiers articles des tarses postérieurs aussi longs, réunis, que le tibia, le 2e aplati en parallélogramme allongé, garni, en dessous, d'une longue pubescence blanche. ADJECTUM Db. (♂).

— Deux premiers articles des tarses postérieurs à pubescence normale en dessous, bien plus courts, réunis, que le tibia. DISSIMILE Grm. (♂).

6. Tarses postérieurs dilatés et munis en dessous et latéralement de poils blancs hispides ; le 1er en ovale très allongé, le 2e ovalaire à peine plus long que large. Tibias postérieurs distinctement arqués en dedans. (Une épine extrêmement ténue au sommet des hanches antérieures.) PEDALE Muls. (♂).

— Tarses non dilatés, à articles plus ou moins allongés, non villeux en dessous. Tibias postérieurs droits. 7.

7. Une épine extrêmement ténue, assez longue, offrant plutôt l'apparence d'une soie raide, au sommet des hanches antérieures. 8.

— Hanches antérieures inermes. 10.

8\. Tête grande, carrée, guère moins large que le prothorax, à front très large. Rostre épais, fortement dilaté dans sa première moitié. Scape des antennes très-développé, plus long que les deux articles suivants, renflé en massue, et distinctement plus épais au sommet que le premier article du funicule. Antennes longuement hérissées de poils flexibles. Pattes fortes. ONONICOLA Bach. (♂).

— Tête assez petite, manifestement plus étroite que le prothorax. Rostre assez mince, non sensiblement épaissi à la base, échancré au-dessous de celle-ci. Antennes brièvement hispides ; scape plus court que les deux articles suivants, à peine renflé, pas plus épais à son sommet que le premier article du funicule. Pattes très grêles. 9.

9\. Tous les tibias droits. INCERTUM nom. nov. (♂).

— Tibias postérieurs et intermédiaires légèrement courbés en dedans. V. CURVIPES Db.

10\. Rostre robuste, paraissant, vu de côté, presque aussi épais que la tête. Elytres presque lisses. 11.

— Rostre mince, bien moins épais que la tête. Elytres visiblement ridées. 12.

11\. Antennes assez épaisses, ayant les deux derniers articles du funicule arrondis. Front à stries bien marquées. Taille, 4 mill. LÆVICOLLE Kirby.

— Antennes minces, ayant les deux derniers articles du funicule des antennes obconiques, à peine noueux. Front à stries obsolètes. Taille, 2,5 mill. POLITUM Db.

12\. Prothorax à ponctuation faible, presque superficielle, espacée. SCHOENHERRI Bohm.

— Prothorax à ponctuation plus ou moins serrée, plus ou moins profonde. 13.

13\. Elytres courtes, larges, très bombées. Tibias flaves à la base, brusquement noirs à partir du milieu. 14.

— Elytres oblongues, beaucoup moins convexes et moins élargies en arrière. Tibias soit partiellement, soit uniformément noirs ou noirâtres, jamais avec la coloration noire et flave nettement limitée. 16.

14. Premier article du funicule des antennes ovalaire renflé, guère plus long que le double de sa largeur; les derniers subtransverses. Rostre brillant d'un bout à l'autre, simplement ponctué, même à la base. DISSIMILE (♀).

— Premier article du funicule des antennes non renflé, du double au moins, plus long que large, deux ou trois fois aussi long que le deuxième, les derniers aussi longs ou presque aussi longs que larges. Rostre mat et finement alutacé dans son premier tiers. 15.

15. Stries des élytres profondes; interstries légèrement convexes; tibias noirs ou noirâtres, seulement dans leur dernier tiers. Scape et premier article du funicule des antennes très développés, tous les suivants au moins aussi longs ou plus longs que larges. ADJECTUM (♀).

— Stries des élytres très profondes d'interstries évidemment convexes. Tibias à peine enfumés. Scape plus long que le double de l'article suivant, 3-7 subtransverses. Rostre peu brillant, distinctement ponctué. OBESULUM n. sp.

— Stries des élytres fines; interstries larges, tout à fait déprimés. Antennes assez courtes, à scape pas sensiblement plus long que l'article suivant; 3-7 subtransverses. Tibias des deux paires de pattes postérieures uniformément noirâtres. LIBANICUM n. sp. (♀).

16. Tibias antérieurs largement arqués en dedans. Forme large. Taille 4 mill. VARIPES Germ. (♂).

— Tous les tibias légèrement arqués, les antérieurs plus fortement, ceux des autres paires de pattes légèrement, et seulement à la base. Forme étroite. Taille 2,8-3 mill. ANGUSTICOLLE Gyll. (♂).

— Tibias antérieurs droits. 17.

17. Tibias postérieurs légèrement mais distinctement arqués en dedans, à la base. Antennes hispides. Prothorax fortement étranglé à la base. DENTIPES Gerst. (♀).

— Tibias postérieurs droits ou presque droits. Antennes minces, non hispides. 18

18 Massue des antennes distinctement articulée. 19.

— Massue des antennes compacte, non distinctement articulée. 21.

19. Tous les tibias noirs, dans leur deuxième moitié, ou légèrement annelés de flave à la base, les postérieurs légèrement, distinctement arqués en dedans à la base. Toutes les hanches et les trochanters flaves. TRUQUII Reiche. (♀).

— Tibias des deux paires postérieures de pattes noirs, les antérieures parfois flaves à la base sur une plus ou moins grande étendue. Toutes les hanches, les trochanters, parfois même la base des cuisses noirs. Tibias non distinctement arqués. 20.

20. Tibias antérieurs plus ou moins largement flaves à la base. DIFFORME (♀) (*genuinum*).

— Tous les tibias noirs. V. TIBIALE Db.

21. Rostre fortement recourbé dès la base, vu de profil, formant une courbe très distincte de celle formée par la réunion de la tête et du prothorax, par suite d'une dépression basilaire. Tous les tibias annelés de flave après la base. VARIPES (♀) (1).

— Rostre régulièrement arqué, parfois faiblement, ou même presque droit, non recourbé dès la base contre l'impression frontale, ne présentant pas, vu de profil, une courbe manifestement distincte de celle formée par la convexité de la tête et du prothorax. 22.

(1) L'*A. heterocerum* Thoms, dont nous ne connaissons que la description, se distinguerait de l'A. *varipes* par le 4e article des antennes presque du double plus court que ceux entre lesquels il se trouve placé et par les tibias antérieurs noirs, testacés seulement à la base.

22. Rostre entièrement noir. Tibias des quatre pattes postérieures noirs ou flaves. 23.

— Rostre de couleur orangée postérieurement. Tibias de toutes les pattes flaves, comme les cuisses. 40.

23. Antennes non distinctement hispides, c'est-à-dire à poils courts, couchés ou à peine soulevés. 24

— Antennes distinctement hispides, c'est-à-dire à articles munis, à leur sommet, de cils plus ou moins dressés, longs ou très longs. 33.

24. Antennes entièrement noires, parfois couleur de poix à la base. Trochanters, au moins ceux des quatre pattes postérieures noirs ou noirâtres. 25.

— Antennes d'un ferrugineux plus ou moins foncé, parfois d'un jaune clair à la base ; toutes les hanches et tous les trochanters flaves. 27.

25. Rostre non distinctement épaissi à la base. Prothorax légèrement dilaté latéralement, nettement ponctué, ordinairement très densément. Tibias antérieurs le plus souvent enfumés, non dilatés, pas plus que les tarses, droits, ♂♀. 26.

— Rostre notablement épaissi à la base, légèrement atténué au sommet. Prothorax droit latéralement, sans sinuosité ni dilatation médianes. Tibias antérieurs du ♂ distinctement arqués en dedans et dilatés postérieurement. Tarses épaissis.
Brenskei Eppelsh.

26. Tous les tibias et toutes les cuisses flaves.
Trifolii. L. (*genuinum*).

— Tous les tibias et les cuisses des quatre pattes postérieures noires au moins partiellement.
Trifolii var. ruficrus Germ.

27. Forme étroite et allongée ; dos peu convexe Ponctuation du prothorax subconfluente longitudinalement par place. 28.

— Forme ovale, très convexe, élargie en arrière. Ponctuation du prothorax formée de points subarrondis. 29.

28. Prothorax subdéprimé, presque aussi long que large, presque droit latéralement. Elytres à épaules peu saillantes. ANGUSTICOLLE ♀.
— Prothorax subtransverse, convexe, paraissant subanguleusement dilaté dans son milieu latéral, par suite du rétrécissement oblique, de ce point en avant et en arrière. Elytres à épaules plus proéminentes. Var? ROTUNDICOLLE.
29. Taille et forme raccourcie de l'A. *Trifolii*. Antennes grêles, à scape plus court que les deux articles suivants. Rostre mince. 30.
— Taille et forme oblongue de l'A. *varipes*. Antennes fortes à scape au moins aussi long que les deux articles suivants. Rostre épais. 31.
30. Premiers articles des antennes d'un rougeâtre sombre. INTERJECTUM n. sp.
— Premiers articles des antennes d'un flave pâle. Var. FLAVICORNE.
31. Dessus peu brillant. Prothorax à ponctuation parfois assez peu serrée, mais toujours forte et assez profonde ; opaque. 32.
— Dessus brillant. Prothorax à ponctuation faible et espacée sur un fond luisant. APRICANS var. ENCAUSTUM. Wenck.
32. Hanches et cuisses totalement flaves. 32 *bis*.
32 *bis*. Antennes minces, largement enfumées. Elytres ♀ sans prolongement caudal. OBLITUM n. sp.
— Antennes assez épaisses, surtout à la base, et largement testacées. Elytres échancrées en dessous et prolongées en pointe. APRICANS Hbst. (*genuinum*).
— Hanches et cuisses des quatre pattes postérieures noires en totalité ou en partie. APRICANS var. NIGRICRUS Db.
33. Forme étroite, subelliptique Tête étroite, à côtés parallèles. Rostre distinctement dilaté au-dessus de

l'insertion antennaire. Prothorax aussi long que large, subcylindrique. HIRTICORNE n. sp.

— Forme ovale. Elytres élargies en arrière. Tête et prothorax transverses. Rostre sans dilatation sensible au milieu. Taille plus grande. Elytres échancrées en dessus avant le sommet qui est brièvement avancé en un calus dentiforme. 34

34. Tête grande; front ponctué, nettement caréné. Rostre épais, nettement marqué, latéralement, de plusieurs sillons. Antennes à articles du funicule assez épais, plus noueux et assez longuement ciliés. Prothorax à grosse ponctuation profonde, surtout latéralement. Pattes fortes, tarses assez dilatés. ONONICOLA (♀).

— Tête petite; front rugueux, obsolètement caréné. Rostre mince, à sillons latéraux peu marqués. Antennes minces, à articles à peine noueux, brièvement ciliées. Prothorax à ponctuation peu profonde avec des soies blanchâtres très courtes au fond des points. Pattes grêles, tarses étroits. INCERTUM (♀).

35. Hanches antérieures noirâtres. 36.

— Hanches antérieures flaves, comme les cuisses. 37.

36. Antennes flaves en totalité, massue rarement un peu plus foncée. Tarses flaves à la base. GRACILIPES Dietr.

— Antennes à derniers articles du funicule et massue noirs. Sommet des tibias et tarses entièrement noirs. FLAVIPES Payk. (♀).

37. Forme oblongue: élytres médiocrement élargies en arrière. Tête presque aussi longue que large; yeux non proéminents. Rostre aussi long que la tête et le prothorax réunis. Prothorax en carré transverse, de dimensions normales, fortement étranglé latéralement en avant et en arrière. 38.

— Forme très courte, très convexe. Tête transverse; yeux un peu saillants. Rostre à peine aussi long que la tête et le prothorax réunis. Prothorax petit et court, légèrement bisinué latéralement.

NIGRITARSE Kirby (♀)

38. Antennes densément pubescentes, à premier article du funicule distinctement renflé. Rostre aussi long que la tète et le prothorax réunis. Prothorax étroitement étranglé vers le premier tiers et après le milieu. Tous les tarses noirs, le sommet des tibias plus ou moins noirâtre. LEDERI Kirsch (♀).

— Antennes parcimonieusement pubescentes, plus grèles, à premier article du funicule peu épaissi, plus allongé. Prothorax simplement sinué latéralement en avant et en arrière. Premier article des tarses noirâtre à la base, sommet des tibias non distinctement enfumé. 39.

39. Forme un peu oblongue, moins convexe, moins élargie en arrière. Yeux obliques, non saillants. Rostre distinctement plus court que la tète et le prothorax réunis. Deuxième article du funicule des antennes épaissi, pas beaucoup plus long que large.

FLAVIPES (♂).

— Forme plus large, plus courte, plus convexe. Yeux légèrement saillants latéralement. Rostre au moins aussi long que la tète et le prothorax (♀), un peu plus court (♂). Deuxième article du funicule peu épaissi, notablement plus long que large.

COXALE n. sp.

40. Tète en carré un peu allongé, pas plus large, en arrière, qu'au niveau des yeux, plus étroite que la plus grande largeur du prothorax. Rostre brièvement orangé au sommet. Prothorax à peu près carré, non distinctement échancré au sommet. Elytres relativement étroites, non distinctement élargies en arrière, à stries étroites, avec les intervalles rétrécis au sommet et à la base.

FLAVIPES var? APICIROSTRE Db.

— Tète subtransverse, plus large, en arrière, que la saillie des yeux. Rostre orangé dans sa deuxième moitié, sauf l'extrême sommet noir. Elytres distinc-

tement élargies en arrière, à stries larges, avec les intervalles assez larges, convexes, à sommet paraissant légèrement redressé, par suite d'une compression anté-apicale. LEDERI (♂).

— Tête pas plus large que le prothorax, à yeux nullement saillants. Rostre orangé dans sa deuxième moitié. Prothorax échancré latéralement, avant le sommet. Elytres courtes, très convexes, très élargies postérieurement, à stries larges, légèrement convexes, à sommet tronqué, sans prolongement.
NIGRITARSE (♂).

I. Pattes d'un brun de poix.

1. **filirostre** Kirby, 16. Wenck. p. 111. — **morio** Germ. mon., 178, etc.

♂ Rostre à peine de la longueur de la tête et du prothorax. Abdomen fortement élevé à partir du 3e segment, présentant, vu de profil, un angle très prononcé entre le 2e et le 3e, faisant saillie au-dessous du bord des élytres.

♀ Rostre plus cylindrique, un peu plus mince, excédant, en longueur, la tête et le prothorax. Derniers segments de l'abdomen paraissant, vu de profil, sur un plan moins élevé que celui des premiers segments.

Europe, Algérie, Syrie, médiocrement commun.

Cette espèce se distingue de toutes les autres de la même section par la coloration des pattes qui sont d'un brun noirâtre. Wencker avait déjà constaté les affinités de cette espèce avec les A. *trifolii* et congénères dont il se rapproche absolument pour la conformation, et dont il ne nous a pas semblé possible de l'éloigner, nonobstant la coloration des pattes.

II. Pattes jaunes ou testacées, au moins partiellement.

A. Antennes du ♂ anormales ; massue distinctement articulée chez la ♀.

B. Antennes du ♂ largement comprimées, à articles du funicule foliacés ou ayant seulement les 2e et 3e élargis ; le 1er extrêmement petit et globuleux. Pattes antérieures anormales, ♂.

2. **Truquii** Reiche Fr. Soc. 1857, 651.

♂ Antennes à scape fortement claviforme, comprimées et extraordinairement dilatées, à partir du 2e article du funicule ; massue étroite, acuminée, presque subulée vers le sommet. Tibias antérieurs anguleusement saillants vers leur milieu externe. Premier segment abdominal armé d'une forte saillie bifide à pointes dirigées en arrière.

♀ Antennes normales. Abdomen uni.

Syrie, Damas, Naplouse, (La Brûlerie), Akbès, etc.

Le ♂, d'une structure tout à fait remarquable, ne peut être confondu avec une autre espèce. Quant à la ♀, qui a beaucoup de ressemblance avec le même sexe de l'A. *difforme*, elle s'en distinguera par le 2e article du funicule des antennes plus long que les intermédiaires, par les hanches et les trochanters rougeâtres au lieu d'être noirs, par les tibias des deux paires de pattes postérieures nettement testacés dans leur première moitié, au lieu d'être entièrement noirs ou enfumés, par le sommet des élytres plus distinctement calleux et brièvement prolongé en pointe.

Les antennes, le plus souvent entièrement noires chez la ♀, sont parfois ferrugineuses à la base, les tibias postérieurs, ordinairement droits, ou à peine arqués en dedans à la base, sont rarement recourbés en dedans, ainsi que les intermédiaires.

3. **difforme** Germ. Mag. Ent. III, p. 46. — Wencker, p. 84.

a. Tibias plus ou moins ferrugineux.

b. Tous les tibias d'un noir intense : (*tibiale* Db.) (♀).

♂ Antennes en majeure partie ferrugineuses, à scape fortement renflé en massue. 1er article du funicule très petit, 2e transverse, 3e subovale, bien plus large ; massue en ovale court, guère plus longue que l'article précédent. Tibias antérieurs contournés en S, sans saillie anguleuse extérieurement. 1er article des tarses antérieurs aussi long

que les suivants réunis, dilaté et avancé en une lance saillante au sommet interne.

♀ Antennes normales, noirâtres ou ferrugineuses seulement à la base. Tibias et tarses de forme normale. Massue presque aussi longue que les trois articles précédents.

Presque toute l'Europe, peu commun.

Angleterre, Sicile, Grèce, Algérie, Haute-Syrie, etc.

Le ♂ se distingue facilement par la structure particulière des antennes et des pattes.

La ♀ se reconnaîtra à la coloration des hanches, des trochanters et des tibias.

B'. Antennes des ♂ ayant le scape seul anormal, très fortement renflé en massue. Premier article du funicule allongé. Tibias antérieurs du même sexe normaux.

4. **dissimile** Germ. Mag. Ent. II, p. 171. — Wenck., p. 86.

♂ Scape fortement, brusquement renflé en massue; 1er article du funicule renflé, plus long que chacun des trois suivants, 5e presque aussi long que les quatre précédents réunis; massue longue, étroite, distinctement articulée. Rostre dilaté anguleusement en-dessus, au niveau de l'insertion antennaire. Tibias postérieurs arqués en dedans.

♀ Antennes à scape et premier article du funicule non sensiblement renflés, les suivants un peu oblongs. Rostre cylindrique, sans dilatation appréciable, en-dessus. Tous les tibias droits ou à peu près.

Presque toute l'Europe, assez rare. Orléanais, Touraine, Bourbonnais, Ain (M. Guillebeau), Reims, environs de Paris, Vosges, Allemagne, etc.

Cette espèce forme, avec les deux suivantes, un petit groupe à part, à cause de la forme raccourcie très convexe. La coloration des pattes la rapprocherait de l'A. *Truquii*, mais la forme des élytres est tout autre, les insterstries

sont bien plus larges en arrière. Les ♂ des deux espèces ne peuvent être d'ailleurs confondus.

5. **libanicum** n. s. p. — Long. 4 mill. (*rostr. incl.* — *Ovatum, convexissimum, latius, nigrum, subopacum, subglabrum. Caput angustum, oculis subdepressis. Rostrum tenue, vix arcuatum, cylindricum, basi subtus constrictum, nitidum, parce punctulatum, capite thorace que perparum longius. Antennæ ad tertiam rostri partem insertæ, nigræ, non hispidæ, scapo articulo funiculi 1º non longiore, ultimis brevibus, subrotundatis, clava elliptica. Prothorax subtransversus, a latere vix rotundatus, crebre modice punctatus, basi foveolatus. Scutellum minutum. Elytra prothorace basi valde latiora, humeris elevatis, tenuiter striato-punctatis, interstitiis planissimis, apice obtusis, truncatis. Pedes elongati, coxis, trochanteribus femoribusque omnibus rufis, tibiis 4-posticis rectis, fuscis, tarsis parum dilatatis.*

Syrie, Liban, un seul exemplaire ♀ de notre collection.

Le ♂ nous est inconnu, mais nous devons supposer, par analogie, que la conformation de ses antennes est à peu près celle des deux espèces précédentes.

Notre exemplaire diffère de l'A. *dissimile* ♀ par la tête bien moins grande, avec les yeux déprimés, par la proportion différente des deux premiers articles du funicule des antennes, par les derniers arrondis, par la coloration des pattes, etc.

6. **obesulum** (♂) Long 2 8 mill. *Ovatum, latius, valde convexum, subglabrum. nigrum, antennis basi, coxis trochanteribus pedibusque rubris, tibiis posticis post medium nigris. Caput latius, fronte obsolete striolata, oculis modice prominulis. Rostrum capite thoraceque subæquale, vix arcuatum, supra medio subangulatim dilatatum, opacum, punctatum, apice nitidum. Antennæ graciles, parce pubescentes, scapo articulis 2-sequentibus subæquale, 1º oblongo vix inflato, 2º breviore, cæteris breviter conicis, clava ellip-*

tica. Prothorax subtransversus, antice et postice angustatus, basi foveatus, dense punctatus. Elytha basi thorace latiora, tatitudine vix longiora, humeris elevatis, callo prominente, a latere fortiter arcuatim ampliata, profunde sulcato-punctata, interstitiis latis, subeonvexis, subtiliter punctulatis, apice obtusa. Pedes mlnus graciles, minus elongati, tibiis intermediis basi paulo curvatis.

♀ *ignota*.

Syrie, un seul ♂ de notre collection.

Se rapproche extrèmement, par sa forme large et très convexe, par la ponctuation du prothorax et par la coloration des pattes de j'A. *libanicum*. Le rostre est tout autre, le prothorax est moins court, les stries des élytres sont très profondes au lieu d'être presque superficielles et les interstries très convexes au lieu d'être tout à fait déprimés.

L'A. *dissimile* a les antennes anormales, ♂, et le rostre filiforme ♀.

L'A. *Trifolii* a la forme bien moins courte, beaucoup moins large et beaucoup moins convexe, et les antennes, les trochanters et les pattes autrement colorés.

Serait-ce le ♂ de l'A. *libanicum ?*

7. **adjectum** Db. *Le Frelon* 1894-95, n° 5 p. 10.

♂ Antennes à scape fortement renflé en massue et légèrement courbé, subégal en longueur aux cinq articles suivants ; premier article du funicule oblong ovoïde, 2e conique, un peu plus long que chacun des deux suivants, qui sont courts, subégaux, 3-4 très allongés ; massue très étroite. Rostre anguleusement dilaté en dessus au niveau de l'insertion. Deux premiers articles des tarses larges, en parallélogramme allongé, garnis, en dessous, d'un duvet argenté.

♀ Scape un peu plus long que les deux premiers articles du funicule qui sont très allongés, les autres un peu plus longs que larges.

Algérie, Province d'Oran: (Collections Abeille de Perrin et la nôtre).

Cette espèce a tout à fait la forme générale et la coloration de l'A. *dissimile*, auquel elle ressemble, au premier abord, et avec laquelle elle a pu être confondue. La structure des antennes et surtout celle si remarquable des tarses ♂ l'en séparent nettement. La ♀ de l'A. *adjectum* a le scape bien plus développé, les tibias postérieurs non courbés, les deux premiers articles du funicule des antennes très allongés et les derniers aussi longs que larges, tandis qu'ils sont presque arrondis chez l'A. *dissimile*; le rostre est de 1/4 plus long; la couleur des tibias est mal limitée et les tarses sont assez dilatés, et tomenteux en dessous, contrairement à ce qu'on remarque chez l'A, *dissimile*; les intervalles des stries des élytres sont larges, déprimés au lieu d'être subconvexes.

B'' Antennes normales chez les deux sexes.

C Antennes garnies, chez le ♂, de très longs poils flexibles.

D Cuisses antérieures dentées en dedans. Tibias antérieurs du ♂ échancrés en dedans et uncilères. Abdomen chargé, sur le dernier segment, de deux tubercules coniques.

8. **dentipes** Gerst. Stett (1854). 260 (♂). — **armiferum** Wenck. (♂) p. 82. – **tubicen** Wenck., p. 92, (♀). — **apricans** Wenck. (*pars*) (♀).

♂ Tête grande, presque aussi large que le prothorax. Rostre très épaissi antérieurement, atténué en avant. Antennes densément garnies de très longs poils flexibles. Cuisses antérieures armées, en dedans, vers le premier 1/3, d'une forte dent triangulaire. Tibias de la même paire, munis, au côté interne, avant le milieu, d'une échancrure terminée en hameçon. Dernier segment de l'abdomen muni de deux tubercules coniques juxtaposés.

♀ Tête petite. Rostre mince, cylindrique. Antennes brièvement hispides. Pattes et abdomen inermes.

Le ♂ de cette espèce se distingue, au premier coup d'œil grâce aux caractères remarquables de ce sexe.

N° 12

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements datent du 15 avril)

QUATRIÈME ANNÉE 1894-1895

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur - Rédacteur

AVIS

LE N° 12 ÉTANT DISTRIBUÉ, Messieurs les souscripteurs sont priés de vouloir bien renouveler leur abonnement, pour éviter les frais et les ennuis du recouvrement par la poste.



CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 12 (1894 95)

Le **FRELON** paraît tous les mois : abonnement annuel 6 francs pour la France et pour l'Etranger.

S'adresser à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours (Indre-et-Loire.)

Les livraisons ne se vendent pas séparément. Les abonnements *datant du* 15 *avril de chaque année*, les personnes qui s'abonneraient après cette date recevraient les Numéros parus dans l'intervalle.

Le prix de l'abonnement est payable D'AVANCE, de préférence en un mandat-poste, *après la distribution du N° 12 de l'année précédente*. Pour les pays étrangers, pour lesquels l'échange des mandats-postaux n'est pas admis, la Russie, par exemple, nous acceptons soit un chèque sur un grand établissement de Crédit : Banque de France, Crédit Lyonnais, Société Générale, etc., voire même du *rouble-papier*.

Le premier volume est momentanément presque épuisé : il ne nous en reste que quelques exemplaires complets au prix de 8 francs (*franco*) ; les deuxième et troisième volumes sont en vente au prix de 6 francs pour les nouveaux souscripteurs : de 8 francs pour les non-souscripteurs.

Dorénavant, nous n'accepterons plus aucun intermédiaire, les demandes d'abonnement devront nous être adrsssées directement.

Le nombre de tirages du **FRELON** étant limité, nous ne saurions trop engager les abonnés qui n'auraient pas reçu un Numéro à nous adresser leur réclamation immédiatement : **Il ne pourra être fait droit à celles qui nous parviendraient tardivement.**

Tout abonné a droit à l'insertion *gratuite* d'une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui pourra être répétée si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, auxquelles la quatrième page est réservée, sontcomptées à raison de 1 fr. 25 pour 4 ou 5 lignes d'impression, par Numéro ; de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce doit paraître dans plusieurs Numéros. Celles consenties pour l'année entière ne paieront que le 1/3 de ces prix. Le montant des annonces devra toujours accompagner la note à insérer.

AVIS

Nous nous chargeons de former etde compléter, à prix variant suivant l'importance de la fourniture convenue, soit telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES, soit des collections entières de Coléoptères d'Europe, de France ; de CURCULIONIDES EXOTIQUES, d'HÉMIPTÈRES, d'HYMÉNOPTÈRES. Nous pouvons fournir, également, des lots par provenance, de Col. de Barbarie, de Corse, de Russie méridionale, etc. Aussi quelques lots de *Diptères*, *Libellulides*, *Orthoptères* de France, bien préparés et en grande partie nommés, à prix très réduit

Envoi *franco* de Prix-courants de *Coléoptères*, *Hémiptères*, *Hyménoptères*, *Curculionides exotiques*.

La ♀, qui ressemble beaucoup à l'A. *difforme* du même sexe, pour la forme, a les antennes tout autres, à articles 1 et 2 du funicule filiformes, très longs, à massue étroite, linéaire. Elle se distingue, d'ailleurs, par la forme particulière du prothorax étranglé en avant et en arrière, bien que moins fortement que chez le ♂, avec une saillie latérale médiane, et par les hanches et les trochanters de toutes les pattes rouges au lieu d'être noirs.

Sicile, Naples (M. Emery), Busana (Musée de Gènes). Rare.

Nous n'avons pas vu le type de l'A. *armiferum*, mais la description qu'en donne Wencker ne nous semble différer, en aucune façon, de celle de l'A. *dentipes* et s'applique bien aux exemplaires authentiques que nous possédons de ce dernier. Wencker lui-même semblait douter de la valeur de son espèce, créée sur un exemplaire unique, de localité très différente, ce qui a pu l'influencer. En outre, cet exemplaire qu'il dit être ♀ est évidemment un ♂, par les caractères qu'il lui attribue. Nous sommes convaincus que l'A. *armiferum* est tout au plus une légère variation de l'A. *dentipes*.

Quant à l'A. *tubicen*, nous en avons vu des types et il est hors de doute qu'il s'agit bien, ainsi qu'on l'a dit déjà, de la ♀ de l'A. *dentipes*. Nous ajouterons que c'est à tort que Wencker a indiqué cet insecte comme habitant les Pyrénées. L'exemplaire cité par lui, de cette provenance, nous a été communiqué dans le temps, et nous y avons reconnu positivement une variation de l'A. *apricans* ♀ à rostre plus mince et plus allongé.

D' Cuisses et tibias antérieurs inermes, ainsi que l'abdomen, ♂♀.

E Tibias des deux paires de pattes postérieures noires au moins partiellement.

F Hanches antérieures, au moins, armées d'une très fine épine à leur sommet ♂.

9. **ononicola** Bach. Faun., 195. — **ononidis** Gyll. ins. succ. IV, 369. — **Bohemanni** Boh. Sch. V, 405. (*forte*).

♂ Rostre sensiblement plus épais, à la base, que vers le sommet, légèrement dilaté en dessous, au niveau de l'insertion. Elytres tronquées au sommet sans prolongement apical et recouvrant imparfaitement l'abdomen. Sommet des hanches antérieures et intermédiaires armé d'une épine extrêmement ténue.

♀ Rostre cylindrique, guère plus épais à la base que postérieurement. Elytres légèrement échancrées, en dessous, avant le sommet qui se prolonge en une petite dent courte, calleuse, recouvrant entièrement l'abdomen. Sommet des hanches inerme.

Toute l'Europe, la Barbarie, la Syrie ; le ♂ surtout est peu commun.

La forme de la tête et du rostre et celle des antennes longuement hispides, rapprochent le ♂ de cette espèce de l'A. *dentipes* ; mais la forme subcylindrique du prothorax l'en éloigne.

Le ♂ se distingue, d'ailleurs, par l'absence de tubercules sur l'abdomen et par la structure des pattes antérieures. La ♀ a la massue des antennes bien moins étroite, bien moins acuminée que chez le même sexe de l'A. *dentipes*.

Nous avons reçu autrefois, en communication, du musée de Stockholm un exemplaire soi-disant typique de l'A. *Bohemanni* ; c'est un ♂ absolument semblable à nos *ononidis* ♂ ; mais ainsi que l'ont fait observer plusieurs auteurs, entr'autres M. le Docteur von Seidlitz, la description lui convient mal et s'appliquerait plutôt à l'A. *varipes*, auquel Wencker l'a rapporté.

Dans le doute, il nous a semblé préférable d'adopter le nom de *ononicola* qui ne peut faire confusion, le nom de *ononis*, qui doit s'écrire grammaticalement : *ononidis* étant déjà employé.

10. **incertum** nom. nov. — **assimile** Wenck., non Kirby? — **Bohemanni** Bedel (*pars*).

♂ Une épine très fine, dirigée en dedans, au sommet des hanches antérieures. Elytres tronquées sans prolongement au sommet.

♀ Hanches antérieures inermes. Elytres échancrées et brièvement prolongées en dessous au sommet.

Toute l'Europe, l'Algérie, la Syrie, assez commun.

Constamment confondue avec l'A. *ononicola*, cette espèce s'en distingue par de nombreux caractères : Antennes bien plus brièvement hispides, à cils raides ♂♀. Rostre mince, comparativement. Tète assez petite, plus étroite que le prothorax, à yeux nullement proéminents, ♂♀, tandis qu'elle est grande, surtout ♂, avec les yeux plus développés et un peu saillants, chez l A. *ononicola* ♀. Chez l'A. *ononicola* ♂, le scape égale en longueur les trois articles suivants; le 2e est plus long que le 1er; tandis que chez l'A. *incertum*, ce 2e article est plus court que le précédent. La ♀ de l'A. *incertum* a les yeux globuleux, assez proéminents, tandis qu'ils sont obliquement effacés chez l'A. *ononicola*. En outre, chez ce dernier, les pattes sont bien plus fortes dans toutes leurs parties, les tibias sont visiblement dilatés vers le sommet chez les deux sexes de *ononicola ;* chez ce dernier les tarses postérieurs sont garnis de longs poils et les deux premiers articles d'un duvet argenté plus condensé, en dessous ; enfin, le rostre est brusquement atténué.

Il ne nous a pas paru possible de conserver le nom de *assimile* Kirby, l'insuffisance de la description de cet auteur pouvant laisser croire qu'il a décrit une tout autre espèce, s'il n'en a pas confondu plusieurs.

11. **pedale**, Rey Mulsant. Op. IX (1851) 13. Wenck. p. 89.

♂ Tibias postérieurs distinctement arqués en dedans. Tarses des deux paires de pattes postérieures dilatés, à deux premiers articles ovalaires, (le premier allongé),

et garnis d'une pubescence brillante, dressée. Hanches antérieures munies, au sommet, d'une petite épine.

♀ Tarses normaux ; tibias postérieurs droits. Hanches antérieures inermes. Rostre de 1/4 environ plus long, plus courbé, paraissant, vu de profil, plus étroit au niveau de de l'échancrure infra-basilaire qu'au sommet.

France méridionale : Hyères, Nîmes, Port-Vendres, (d'après Wencker).

Cette espèce paraît fort rare. Nous l'avons reçue autrefois de Wencker et M. Rey a bien voulu nous communiquer les deux types ♂♀ qui lui restaient.

Le ♂ se distinguera facilement grâce à la forme ovalaire des deux premiers articles des tarses aux pattes intermédiaires et postérieures, le premier beaucoup plus allongé, tous deux densément couverts d'une pubescence hispide, brillante.

Mais la ♀ est extrêmement voisine de l'A. *incertum* du même sexe. L'A. *pedale* est bien plus épais, surtout sur les parties antérieures, à antennes non distinctement hispides, ces organes bien moins grêles ainsi que le rostre et les pattes, à tête beaucoup plus large, à rostre peu brillant, nettement striolé à la base, de chaque côté de la ligne médiane, à prothorax plus fortement ponctué, à stries des élytres plus profondes avec les interstries élevés à la partie antérieure.

L'A. *apricans* est aussi très voisin ; mais chez l'A. *pedale* ♀, le rostre est plus mat, plus distinctement striolé à la base, plus courbé ; la ponctuation du prothorax est plus dense et les interstries des élytres plus convexes antérieurement. Quant à l'A. *varipes*, à prothorax profondément ponctué, à pattes autrement colorées, il s'éloigne des espèces voisines par son rostre fortement recourbé dès la base.

Les élytres présentent, chez les deux exemplaires de notre collection (♂♀) une impression ou sorte de fossette

oblongue à la hauteur du coude de la 9e strie ; nous ne pouvons affirmer que ce caractère soit constant.

F' Hanches antérieures inermes ♂♀.

G Forme oblongue.

12. **apricans** Herbst. Col. VII, 117. — **Fagi** Lin. faun. Suec. I. 159, Kirby, 40, Wenck., p. 92. — **tubicen** Wenck. (*pars*).

♂ Rostre plus court que la tête et le prothorax. Elytres tronquées au sommet, le niveau de leur bord postérieur ne recouvrant pas la saillie des segments de l'abdomen.

♀ Rostre plus long que la tête et le prothorax réunis. Elytres échancrées, en dessous, avant le sommet qui est brièvement prolongé et calleux en dessus.

var. ENCAUSTUM Wenck., p. 93. Ponctuation du prothorax peu profonde, écartée, sur un fond très lisse. France méridionale (Wencker) ; Ain (M. Guillebeau).

var. NIGRICRUS Db. RUFICRUS Wenck., 154. Pattes noires en grande partie, les cuisses antérieures seules restant ordinairement rouges. Bordeaux, Allemagne boréale (M. Kraatz), qui nous l'a envoyé, dans le temps, sous le nom de *ruficrus*.

var. CURVIPES (♂). Tibias postérieurs et intermédiaires légèrement courbés en dedans à la base. (France méridionale).

Toute l'Europe, l'Algérie, la Syrie.

C'est une des espèces le plus variable. Chez la forme la plus répandue, la ponctuation du prothorax est assez espacée, mais on rencontre souvent des exemplaires à ponctuation prothoracique très serrée. Le peu de courbure du rostre, la forme du prothorax, celle des insterstries, etc., sont aussi sujettes à des modifications importantes. Elle se distingue, néanmoins, assez facilement de l'A. *varipes* et des autres espèces à antennes non hispides, par la forme du rostre et la coloration des pattes ; l'A. *trifolii*, plus petit et bien plus court, a le prothorax trans

verse au lieu d'être aussi long que large, la tête petite, les antennes foncées à la base, etc.

var. **algiricum.** Nous rapportons, avec doute, comme variété, à l'A. *apricans*, un ♂ d'Algérie différant de la forme typique par les caractères suivants :

Rostre plus mince, distinctement atténué en avant, plus dilaté vers le milieu. Tête exactement conique, les yeux étant tout à fait effacés obliquement. Prothorax subtransverse, densément ponctué, fovéolé à la base, sans sillon. Interstries des élytres du double, à la base, de la largeur des stries. Tibias antérieurs à peine, les intermédiaires sensiblement arqués à la base.

13. **oblitum** Long. 2.5 (*sine rostro*). — *Oblongo-ovatum, subopacum, tenuiter griseo-pubescens, nigrum, antennis basi, coxis, trochanteribus femoribus tibiisque anticis testaceis. Caput mediocre, oculis depressis, fronte indistincte striolata. Rostrum cylindricum, modice arcuatum, basi subtus constrictum, a latere basi sulcatum. Antennæ modice elongatæ, non hispidæ, scapo articulis 2- sequentibus non longiore, 3° filiforme, cæteris brevioribus, clava elliptica. Prothorax subquadratus basi et apice vix attenuatus, medio basi profundius antice obsolete sulcatus, dense parum profonde punctatus, punctis subcontiguis. Elytra thorace basi paulo latiora, postice parum ampliata, striato-punctata, interstitiis planis. Pedes graciles, tarsis vix dilatatis, coxis inermibus,* ♂ ♀.

♂ *Rostrum postice attenuatum. Tibiæ 4-posticæ leviter distincte, intus, arcuatæ.*

♀ *Rostrum cylindricum. Tibiæ rectæ.*

Italie, Sicile, une paire de notre collection ; un exemplaire ♀ d'Oran est trop peu différent de cette espèce pour qu'il nous paraisse possible de l'en séparer.

Le ♂ diffère de l'A. *apricans* par le rostre atténué en avant, presque du double plus mince au sommet qu'à la base, vu de dessus ; notablement échancré en dessous, à la base, et renflé au dessous de l'insertion antennaire, sensi-

blement courbé; par les antennes à derniers articles du funicule minces, légèrement noueux au sommet, au lieu d'être obconiques; par les élytres légèrement atténuées vers les épaules qui sont, ainsi, à peine saillantes, par leurs interstries rétrécis et convexes en avant, déprimés sur les côtés, avec de très courtes soies blanchâtres subsériées, par les quatre tibias postérieurs, brièvement mais distinctement arqués en dedans à la base. Le prothorax a les points assez serrés, pubescents au fond, et un sillon médian presque entier. Les hanches sont inermes et les tarses médiocrement dilatés.

L'A. *pedale* ♂ a les tibias postérieurs fortement et largement arqués et les tarses dilatés d'une manière anormale.

L'A. *incertum* ♂, qui se rapproche de l'A. *oblitum* du même sexe par la forme du rostre, a cet organe bien moins aminci à la base, un peu plus court sans sillons latéraux accentués, les antennes assez longuement hispides, le bord des yeux plus oblique, les tibias postérieurs droits, les hanches antérieures spinifères.

Quant à la ♀ de l'A. *oblitum*, elle diffère du même sexe de l'A. *apricans* par le rostre notablement arqué, plus aminci en dessous, à la base, et à sillons latéraux profonds, par le scape plus développé, par la ponctuation du prothorax beaucoup plus fine, plus serrée, sur un fond pubescent, par les stries des élytres beaucoup plus étroites, finement ponctuées et par les interstries déprimés en dehors ; de l'A. *pedale* ♀ par ces derniers caractères ; de A. *apricans* et *incertum* ♀, en outre de ceux indiqués, par les élytres tronquées au bout, sans prolongement ni callosité au sommet.

14. **varipes** Germ. l. c. 173. Wenck., p. 91. — **Ryei** Blak. Ent. Mont. Mag. 1874, 128 (*forte*).

♂. Rostre épais; plus court que la tête et le prothorax

réunis. Derniers segments de l'abdomen dépassant le niveau du bord apical des élytres. Tibias antérieurs et postérieurs légèrement arqués en dedans.

♀. Rostre moins épais, plus cylindrique, plus long que la tête et le prothorax réunis. Elytres recouvrant totalement l'abdomen. Tous les tibias droits.

Toute l'Europe, l'Algérie ; aussi en Syrie et en Asie-Mineure. — Sarepta.

C'est une des espèces le mieux caractérisées par son rostre paraissant recourbé, comme coude, dès la base, par suite d'une dépression frontale, par la grosse ponctuation du prothorax, par la coloration particulière des pattes, etc.

Nous n'avons pu, malheureusement, nous procurer un type de l'A. *Ryei*, qui, d'après l'auteur, a été capturé à diverses reprises dans les Iles Shetland et qui, d'après ce que nous a écrit M. Blakburn, existerait dans plusieurs collections de l'Angleterre.

M. le Baron von Heyden a eu l'extrême obligeance de m'en traduire la description en me copiant la diagnose que je me contenterai de reproduire ici.

Apion Ryei Blakburn, Entom. Mont. Mag. 1874. 128. — *Oblongum, nigrum, nitidum; rostro arcuato, thorace longiore, feminæ longiore quam maris, medio dilatato, punctato; antennis brevibus, articulo primo basi testaceo, femoribus, (apice excepto), tibiis que anticis flavis; thorace brevi, lato, lateribus rotundato, parce profunde punctato; elytris fortiter punctato-striatis, interstitiis vix elevatis.* Long. corp. 1/4. — 1/3 lin.

Serait-ce une variété de coloration des pattes de l'A. *varipes*, qui a le prothorax arrondi latéralement et profondément ponctué?

15. **heterocerum**. Thoms. Skand. VII, 62.

Nigrum, nitidum, tibiis omnibus basi femoribus que totis rufis; fronte rugoso-punctata, subovali-cylindrica, basi canaliculata; elytris fortius punctato-striatis, interstitiis planis;

antennis nigris, articulo 4° contiguis fere duplo breviore. Long. 1 lin.

Par son faciès, sa taille et la ponctuation prothoracique, très semblable à l'A. *varipes*, bien distinct de tous les précédents par les antennes noires ayant le 4e article presque du double plus court que les intermédiaires, par les tibias antérieurs noirs, testacés à la base. Tête plus étroite que le prothorax, front plan fortement ponctué en arrière, ovalairement arrondi antérieurement et rugueusement ponctué entre les yeux ; rostre plus long que le double de la longueur du prothorax, légèrement arqué, filiforme, brillant, parcimonieusement ponctué, bistrié à la base, de chaque côté; antennes noires, insérées un peu en arrière du milieu, atteignant le milieu du prothorax ; à 1er article allongé, dilaté au sommet, à 2e ovale, 3e conique-allongé à peine plus long que le précédent, 4e arrondi, presque transverse, 5e oblong du double plus court, 8e obconique ; massue en ovale allongé. Prothorax du double plus étroit que les élytres, de moitié plus long que large (1), de largeur égale aux deux bouts, à côtés légèrement arrondis au milieu et à peine impressionnés en arrière, fortement rugueux-ponctué sur le dos, marqué à la base d'un sillon ne dépassant pas le milieu, noir, subopaque, glabre. Ecusson très petit, ponctiforme. Elytres oblongues-ovales, très élevées en arrière, déclives au sommet, assez fortement ponctuées-striées, intervalles à peu près plans, beaucoup plus larges que les stries, d'un noir plombé, brillantes, glabres. Pattes noires, hanches antérieures, trochanters et toutes les cuisses roux, genoux à peine enfumés, tibias droits, noirs, annelés de roux-testacé à la base ; tarses à 1er article de 1/3 plus long que le 2e, 3e plus large et plus court que le précédent.

Sällsynt ; (Suède). ex-Thomson.

Cette espèce qui serait très voisine, d'après l'auteur, de

(1) Ce caractère nous semble bien anormal chez une espèce de ce groupe, voisine de *varipes*.

l'A. *varipes*, paraît en différer par la proportion remarquable du 3e article du funicule des antennes et par la longueur du prothorax, à supposer que ce dernier caractère soit exact.

Nous avons dû nous borner à reproduire textuellement la diagnose et à traduire le mot à mot de la description.

G' Forme courte, élargie en arrière, bombée sur le dos.
H. Tibias des quatre pattes postérieures noirs. Insecte peu brillant.

16. **Trifolii.** Lin. Syst. nat. III, 224. Wenck, p. 96. Var. *meridionale* Wenck. (*verisim*).

♂ Rostre de la longueur de la tête et du prothorax réunis. Abdomen saillant au dessous du bord apical des élytres,

♀ Rostre un peu plus long que la tête et le prothorax. Abdomen entièrement recouvert.

Toute l'Europe, l'Algérie, la Syrie, commun.

Bien distinct des petits exemplaires de l A. *apricans* par sa forme courte et par ses antennes sombres, par les tibias antérieurs le plus souvent noirâtres, par les trochanters de cettte dernière couleur.

var. **ruficrus** Germ. 171, 32. (nec Wencker). Toutes les hanches et les cuisses, (à part les antérieures qui sont parfois rouges), d'un brun de poix.

var. **hipponense**. Tibias des quatre pattes antérieures légèrement arqués en dedans, les intermédiaires plus sensiblement et noirâtres, annelés de testacé à la base, les antérieurs jaunâtres.

var. **Linderi** Wenck. Fr. Soc. 1858. XXII. mon. p. 97. Tête lisse, très brillante ; tibias antérieurs jaunâtres. Hauteurs des environs de Schlestadt (Alsace).

6. Nous rapportons à cette espèce, un exemplaire ♂, de la Haute-Garonne ainsi uaractérisé : Tête nettement striolée. Rostre très droit. Elytres à intervalles convexes, surtout antérieurement. Tibias antérieurieur testacés, leur

base et trochanters légèrement rembrunis ; antennes testacées à la base.

Nous avons pu examiner au Muséum de Paris, le type unique qui a servi à la description de l'A. *Linderi* Wencker et nous sommes convaincus que cet insecte, d'un faciès particulier, n'est qu'une forme anormale très remarquable de l'A. *Trifolii.*

17. **interjectum.** n. sp. Long. 2-2,5 mill. — *Ovatum, convexum, subglabrum, subnitidum, nigrum, antennis basi, femoribus, tibiis anticis trochanteribus que flavis. Caput latum, thorace vix angustius, depressum, striolatum, oculis non prominulis. Rostrum tenue, cylindricum, vix arcuatum, medio vix distincte crassius, nitidum, parce punctulatum. Antennæ articulis funiculi 1° non inflato, latitudine duplo longiore, 2° conico, cæteris brevioribus, clava angusta, elliptica. Prothorax latitudine longitudini subæqualis, minus dense parum profunde punctatus, basi foveatus, punctis sæpe sub aciculatis. Elytra postice valde ampliata, humeris modice prominentibus, punctato-striata, interstitiis basi striis duplo et ultra latioribus. Pedes, graciles, tibiis, rectis, tarsis vix dilatatis.*

♂ *Rostrum capite thorace que brevius. Abdomen paulo apertum.*

♀ *Rostrum capite thorace que longius. Abdomen ab elytris tectum.*

var. **flavicorne.** *Antennæ pallide flavæ extus vix nigrescentes.*

var. **ocularium.** *Oculi majores, sub prominuli. Rostrum medio subangulatim dilatatum. Prothorax basi et apice paulo attenuatus, densius punctatus. Tibiæ anticæ nigrescentes, basi pallido-annulatæ.* Algérie, Teniet-el-Haad.

Cette espèce nous a présenté les variations suivantes :

a. Deux premiers articles des antennes seuls rougeâtres : Corse, Espagne, Algérie, Syrie.

b. Trois ou quatre premiers articles des antennes d'un jaune pâle : Algérie, Maroc, (Dr Eppelsheim).

c. Intervalles des élytres très convexes : Algérie.

d. Prothorax à fond très brillant avec une ponctuation très clairsemée : Corse.

e. Tibias antérieurs d'un flave obscur, annelés de pâle à la base : Tunisie, Sicile.

f. Caractères du type, sauf la ponctuation du prothorax formée de points plus nombreux, un peu arrondis : Algérie, Syrie.

g. Prothorax moins cylindrique, un peu plus court, très légèrement dilaté latéralement : Algérie.

La ponctuation superficielle du prothorax, chez la forme typique, rapproche cette espèce de l'A. *Schœnherri*, mais, chez ce dernier, le front est distinctement impressionné, le rostre est de 1/4 plus court, (♂ ♀), le premier article du funicule des antennes est court et renflé, la taille est très inférieure.

La grosseur de la tête et la forme du prothorax, la ponctuation particulière de ce dernier, la coloration des antennes et des trochanters ainsi que celle des tibias antérieurs la distingueront de l'A. *trifolii* avec lequel elle a dû être confondue.

18. **caiffense.** n. sp. Long. 1,8 mill. — *Ovatum, ut in* A. sejugato *coloratum, pubescens. Caput parvum. Antennæ breviter hispidulæ, scapo articulis 2-sequentibus breviore, 4-7 brevibus, subnodulosis. Rostrum medio leviter subangulatim dilatatum. Prothorax brevis, punctis sat profundis, rotundis, insculptus. Elytra subseriatim brevissime setulosa. Pedes multo breviores.*

Syrie, Caïffa.

La petitesse de la tête, la brièveté du scape et surtout celle du prothorax, ainsi que sa ponctuation tout autre ne permettent pas d'assimiler cette espèce à l'A. *sejugatum*.

19. **Brenskei.** Eppelsheim.

Ovatum, nigrum, antice nitidius, elytris obscure virides-

centibus, pedibus rubris, trochanteribus, genubus tibiis que 4-posticis nigris. Caput thorace vix angustius, strigulatum, oculis non prominentibus. Rostrum crassius, brevius, apice paulo attenuatus, postice nitidius. Antennæ basi obscuræ, rubræ, scapo minus elongato, incrassato, articulis funiculi 1° inflato, breviore, 3-7 brevioribus, haud nodosis, clava ovata. Prothorax sub quadratus, apicem versus paululum attenuatus, parum profunde minus dense punctatus, basi foveolatus. Elytra thorace basi valde latiora, humeris subrectangulatis, striis profundis, punctatis, interstitiis vix convexis. Pedes parum elongati, tarsis dilatatis.

♂ *Tibiæ anticæ distincte arcuatæ, postice dilatatæ. Abdomen apice valde exsertus.*

♀ *Tibiæ anticæ rectæ, non dilatatæ. Abdomen ab elytris tectum.*

Morée, des chasses de M. Brenske. Caucase.

M. le docteur Eppelsheim a bien voulu nous communiquer les types de cette espèce et nous en donner un exemplaire. Nous en avons vu quelques autres. Elle semble assez variable pour la ponctuation du prothorax, tantôt lisse, avec une ponctuation presque superficielle, tantôt assez densément ponctué et pour la coloration des tibias antérieurs tantôt rougeâtres, tantôt plus ou moins enfumés. On la distinguera de l'A. *trifolii* qui s'en rapproche le plus, par la forme courte et par la couleur des trochanters, par la grosseur de la tête dont les yeux sont tout à fait effacés, par la forme du rostre, bien plus court, distinctement épaissi vers la base, par les pattes plus courtes, à tarses bien plus dilatés et par les tibias antérieurs du ♂ notablement arqués. Les exemplaires à prothorax éparsement ponctué de l'A. *interjectum* s'en distinguent, en outre de la couleur des trochanters, par la forme du rostre légèrement atténué de la base au sommet, plus courbé, par le deuxième article du funicule renflé, guère plus long que large, par les tibias antérieurs du ♂ arqués.

20. **Schœnherri** Boh. Sch. V. 406. — Wenck., p. 88, etc.

♂. Premier article du funicule des antennes subglobuleux. Angle rentrant formé par la différence de niveau des segments abdominaux paraissant droit, quand on examine l'insecte en travers ; sommet de l'abdomen fortement saillant en-dessous des élytres.

♀. Premier article du funicule subovalai e, un tant soit peu plus longque large. Angle de séparation des segments abdominaux très ouvert Elytres recouvrant presque entièrement l'abdomen.

Europe surtout boréale et tempérée. Presque toute la France; environs de Parris, Allier (Gannat; Touraine; Loiret (Pyot); Lyonnais ; Seine-Inférieure(M. Levoiturier); Calvados (M. Dubourgais) ; rare partout.

Se distingue bien des autres espèces voisines par sa petite taille, par la ponctuation du prothorax presque superficielle et peu serrée, par le peu de développement du scape et le renflement du premier article du funicule, par l'aspect mat des élytres dont les interstries sont très finement ridés en travers. Ne peut être confondu avec les petits exemplaires de l'A. *Trifolii* qui a les trochanters et le plus souvent les antennes et les tibias antérieurs noirâtres, et la ponctuation du prothorax assez profonde et serrée.

II' Tibias des quatre pattes postérieures testacés au moins partiellement.

Insecte brillant ou très brillant, presque lisse ou à ponctuation faible, écartée. Rostre épais.

21. **lævicolle** Kirby, 348,63. — Wenck., p. 87.

♂ Rostre épais, pas beaucoup plus long que la tête. Abdomen bombé sur l'ensemble des trois derniers segments qui font légèrement saillie au-dessous du niveau du sommet des élytres, tronquées en dessous.

♀ Rostre plus cylindrique, plus grêle, du double de la longueur de la tête. Abdomen à derniers segments non convexes, dépassés légèrement par le bord apical des

élytres, légèrement échancrées en dessous et acuminées.

Toute l'Europe, Algérie, Syrie, généralement peu commun ; pas rare dans les environs d'Ardentes (Indre), et dans ceux de Tours, en triant des mousses.

Espèce très caractérisée, qui se reconnaît facilement à son aspect luisant, à son rostre très épais, à la faible ponctuation peu serrée du prothorax, noté à la base, d'une fossette profonde, continuée en avant par un sillon, à la couleur noirâtre des trochanters et à celle des pattes postérieures colorées à peu près comme celles de l'A *dissimile*.

22. **politum** Db. Opusc. I, p. 29.

♂ Rostre plus épais, plus dilaté latéralement vers le milieu. Sommet de l'abdomen légèrement saillant en dessous.

♀. Rostre plus cylindrique, un peu plus long, Extrémité de l'abdomen ne faisant pas saillie au-delà du sommet des élytres.

Syrie; Damas, Naplouse, Nazareth, etc., rare.

De moitié plus petit que l'A. *lævicolle*, le seul qui puisse lui être comparé ; s'en distingue aisément par son rostre moins épais, par ses antennes minces et presque totalement flaves, par son prothorax à peine distinctement pointillé, par ses élytres à stries fines et à intervalles déprimés, par ses trochanters non rembrunis.

G" Forme étroite, allongée, subelliptique.

23. **angusticolle** Gyll. Sch. I, 282. — LONGIMANUM Rey Muls. Op. IX, 15.

♂. Antennes et rostre plus courts, le dernier paraissant légèrement atténué, vu de côté. Tous les tibias distinctement arqués en dedans.

♀, Antennes et rostre plus allongés, ce dernier conser-

vant la même épaisseur au sommet. Mous les tibias droits.

var? **rotundicolle**. (♀). Prothorax subtransverse, convexe, manifestement arrondi latéralement à ponctuation sssez profonde.

France méridionale : Provence, Montpellier, Pyrénée (d'après Wencker) ; Toulon, Corse, Italie, Syrie, Crimée, d'après Gyllenhal, dont le type a été comparé autrefois à un exemplaire de France, de notre collection, absolument identique

Cette espèce se distingue facilement des précédentes à coloration analogue par sa forme étroite, allongée, et par la ponctuation serrée, confluente longitudinalement, du prothorax, par la coloration des pattes, par la courbure des tibias ♂, etc.

Chez la variété *rotundicollis*, qui devra, peut-être, être séparée spécifiquement, le prothorax, au lieu d'être étroit, allongé, et presque cylindrique, est assez court, plus convexe et dilaté-arrondi latéralement.

24. **hirticorne** n. sp. (♂). — Long. 2,6 mill. — *Elongatum, angustum, subellipticum, subopacum, tenuiter griseo-pubescens, nigrum, coxis, trochanteribus, genubus femoribusque flavis, tibiis anticis infuscatis. Caput angustum, obsolete striolatum, oculis depressis. Rostrum tenue, vix arcuatum, sublæve, vix punctulatum, medio paulo dilatatum. Antennæ graciles, parce hispidæ, funiculi articulis 2-5 valde elongatis, subæqualibus, 6-7 paulo brevioribus, oblongis, clava angustae subelliptica. Prothorax longitudine non vere latior, a later basi et apice vix sinuatus, longitudinaliter, tenuiter, sulcatus, sat crebre punctulatus, in dorso punctis rotundis insculptus. Scutellum subpunctiforme. Elytra basi thorace paulo latiora, fere triplo longiora, humeris fere nullis, striis sat profundis, interstitiis paulo convexis, indistince punctulatis. Pedes graciles, tibiis omnibus rectis. Coxæ anticæ spinula gracilisima armatæ.*

♀ ignota.

Algérie, sans localité précise.

Cette espèce a tout à fait la forme et la coloration de l'A. *angusticolle*, avec lequel elle est facile à confondre, à première vue. Elle s'en distingue, nettement, par ses antennes parcimonieusement garnies de longs cils, au sommet de chaque article; plus grèles, à premiers articles du funicule plus allongés et à derniers nullement noueux et par la massue plus étroite; par le rostre plus mince, à ponctuation plus lâche, moins nette; par le prothorax, (dont la forme est la même), à ponctuation formée de points moins serrés, ronds au milieu, à peine confluents latéralement, au lieu d'être confluents longitudinalement sur toute la surface; par les tibias droits chez le ♂; enfin, par la présence, chez ce même sexe, d'une très fine épine au sommet des hanches antérieures.

II'' Tous les tibias flaves ou jaunâtres.

25. **gracilipes** Dietrich. Stett. (1857), 134. — Wenck., p. 98.

♂ Tête finement tomenteuse en dessous. Rostre distinctement plus court que la tète et le prothorax réunis, parsemé d'une pubescence poudreuse. Sommet de l'abdomen un peu saillant en dessous. Angle rentrant formé par la différence de niveau des segments très ouvert. Hanches antérieures flaves.

♀ Tète glabre en dessous. Rostre un peu plus long que la tète et le prothorax réunis, plus cylindrique, glabre. Elytres très brièvement acuminées au sommet, recouvrant complètement l'abdomen dont l'angle rentrant apparaît, vu de profil, presque rectangulaire. Hanches antérieures noires.

Angleterre, Allemagne boréale, Suisse. France, (ex-Wencker) (1). Rare.

Très voisin de l'A. *flavipes*, dont il se distingue par ses antennes entièrement flaves, même sur la massue, par les tibias non distinctement noirâtres au sommet. Les pattes sont plus longues que chez l'A. *flavipes*, le deuxième article des tarses est souvent flave à la base; le rostre est plus long et le sommet des élytres, chez la ♀, est tronqué en dessous, au lieu d'être échancré fortement et prolongé en une pointe acuminée.

26. **flavipes** Payk. Faun. Suec. Wencker. p. 98, Seidlitz Faun. balt. p. 66. — DICHROUM Bedel, faune par. VI, p. 209.

♂ Rostre plus court que la tête et le prothorax. Tête finement tomenteuse de blanchâtre en dessous. Scape et premier article du funicule des antennes fortement renflés. Angle rentrant de l'abdomen presque droit. Sommet des élytres sans prolongement. Hanches antérieures totalement flaves,

♀ Rostre à peu près égal, en longueur, à la tête et au prothorax. Tête non distinctement pubescente. Angle rentrant de l'abdomen largement ouvert. Elytres, vues de côté, échancrées en dessous et prolongées en pointe à leur sommet. Hanches antérieures noires ou largement maculées de noir.

b. (Var. ♀.) Hanches antérieures flaves avec une large tache noire à la base, (Hambourg.)

Toute l'Europe, l'Afrique boréale, la Syrie.

Var. BERGROTHI Faust.

M. Faust a bien voulu nous communiquer un ♂ et une ♀ de cette variété, provenant de Samara. Le ♂ a la tête plus étroite, plus finement striolée, à impression plus mar-

(1) Nous n'avons pas vu d'exemplaires de cette dernière provenance.

quée que chez le *flavipes* typique ; les antennes sont un peu moins pubescentes avec la massue fusiforme, allongée, au lieu d'être subarrondie à la base ; le prothorax est un peu plus fortement étranglé en avant et en arrière ; la ponctuation des stries des élytres est plus fine et plus serrée. Le rostre est tout à fait droit, mais une dépression vers le 1/3 semble indiquer qu'il ne s'agit là que d'une anomalie

Le ♂ a le rostre plus élargi au dessous de l'insertion antennaire, les yeux un peu plus saillants.

27. **coxale**, n. sp. — Long. 1, 8, (*rostro excluso*).

Ovatum, tenuissime griseo-pubescens, nigrum, antennis basi, coxis, (♂ ♀), trochanteribus, femoribus tibiis que pallide flavis, tarsis nigris, articulo 1° basi excepto. Frons distincte pluri-striolata, oculis vix prominulis. Rostrum subcylindricum, vix arcuatum. Antennæ articulis funiculi gracilibus, ultimis nigrescentibus, 1° elongato vix incrassato. Prothorax vix transversus, basi et apice a latere constrictus, minus dense punctatus, punctis piliferis, medio sulcatus. Elytra basi thorace paulo latiora, humeris paulo elevatis, callosis, postice subito, in utroque sexu, ampliata, interstitiis latis, depressis, apice non prolongata. (♂ ♀).

♂. *Rostrum validiusculum, capite thorace que brevius, sub opacum medio paulo crassius, tenuissime setulosum, sat crebre punctatum. Antennæ breviter hispidulæ, breviusculæ. Abdomen subtus exsertum.*

♀. *Rostrum tenue, capite thorace que fere longius, politum ac punctulatum. Antennæ longiores minus pubescentes. Abdomen apice non exsertum.*

Italie, Gênes.

Extrêmement voisin de l'A. *flavipes* dont il a la taille et la coloration. En diffère par les hanches antérieures flaves ♂ ♀ ; par le rostre ♂ plus épais, par le rostre ♀, au contraire, plus mince que chez le même sexe de l'A *flavipes*; par les yeux légèrement saillants en avant, par les élytres élargies en arrière plus fortement, dès la base, chez les

deux sexes, par les interstries larges et plus déprimés et par l'absence de prolongement calleux du sommet, ♀.

L'A. *nigritarse* ♀, bien plus court, a le rostre beaucoup moins épais que l'A. *coxale* ♂, beaucoup plus court que celui de la ♀, chez la même espèce, les yeux nullement saillants, les antennes d'un flave pâle avec la massue seule noirâtre.

28. **Lederi**, Kirsch. Leder, p. 307.

Oblongo-ovatum, convexum, modice elongatum, tenuissime albido-setulosum, nigrum, antennis, basi, pedibus (tarsis exceptis), coxis anticis ♂ ♀, trochanteribus que pallide flavis. Caput breviter subquadratum, oculis vix prominentibus, fronte tenuiter distincte pluri-striolata. Rostrum elongatum, modice arcuatum, medio crassius. Antennæ breviores, breviter setosæ, scapo brevi, articulo funiculi 1° inflato non vere longiore, 2° subcylindrico, latitudine longiore, cæteris submoniliformibus, clava oblonga, tomentosa. Prothorax transversus, antice et postice evidenter constrictus, medio longitudinaliter sulcatus, sat crebre punctatus, minus profunde punctatus, punctis setiferis. Pedes graciles, genubus tibiarum que apice concoloribus, tarsorum articulo, 1° basi flavescente. Subtus tenuiter punctatus.

♂. *Rostrum validius, capite thorace que brevius, tenuiter setulosum. Elytra profunde striata, interstitiis convexis. Tibiæ intermediæ perparum basi arcuatæ.*

♀. *Rostrum magis cylindricum, tenue, capite thorace que longitudine subæquale, atrum, glabrum. Elytra parum profonde striata, interstitiis lat s, subplanis. Tibiæ omnes rectissimæ.*

Caucase.

M. Reitter a bien voulu nous communiquer les deux sexes de cette espèce, provenant des chasses de M. Leder et nous en avons reçu plusieurs exemplaires de M. le

Baron von Heyden, récoltés à Karagöl par M. Valentin, de Francfort.

C'est à tort que nous avions rapporté cette espèce (Fr. soc. 1891, p. 327), comme variété, à l'*A. flavipes,* faute de matériaux suffisants. Elle s'en distingue parfaitement, en outre de la coloration du rostre, chez le ♂, par les strioles longitudinales du front bien nettes, au lieu d'être confuses et perdues dans la ponctuation ; par le rostre un peu plus long ♂ ♀, par la brièveté du scape, par les antennes brièvement sétosulées, par le prothorax bien plus fortement étranglé, surtout en arrière, plus nettement ponctué ; par les élytres ♀ plus dilatées en arrrière, à interstries plus larges, moins rétrécis antérieurement, par leur sommet non prolongé en pointe acuminée et par les hanches antérieures flaves comme celles des autres pattes.

29. **apicirostre** (♂). — Fr. soc. 1889, p. ♀. *Rostrum ante apicem flammeum apice ipso angustissime nigrum.*

♀ ignota.

Cet insecte que nous avions cru, tout d'abord, devoir être considéré comme une variété remarquable de l'A. *flavipes* ♂, en est réellement distinct par d'autres caractères que celui tiré de la couleur du rostre. Forme étroite, bien plus oblongue. Rostre de 1/5, au moins, plus long, non épaissi à la base ; tête étroite, aussi longue que large, non élargie en arrière, à impression frontale plus profonde et à strioles plus nettes. Prothorax plus étroit, presque aussi long que large et à peu près droit latéralement. Elytres à base des interstries internes pas plus larges que les stries correspondantes.

Distinct de l'A. *nigritarse* ♂ par la forme allongée, par le rostre bien plus long, d'un rouge foncé seulement dans son dernier tiers, par le prothorax non transverse, sans sinuosité marquée en avant et en arrière, par le premier article des tarses entièrement noir, etc.

L'A. *Lederi* ♂, bien moins étroit dans toutes ses parties, a surtout la tête plus large, élargie en arrière, le prothorax distinctement étranglé en avant, les interstries des élytres moins étroits.

30. **nigritarse** Kirby, 36. — Wenck. p. 99.

♂ Rostre d'un jaune pâle dans sa deuxième moitié au moins, très finement pubescent. Tête finement tomenteuse en dessous. Elytres écourtées au sommet, laissant à découvert la saillie de l'abdomen ; angle rentrant formé par le brusque changement de niveau des segments abdominaux paraissant droit, vu de profil.

♀ Rostre entièrement noir. Tête glabre en dessous. Elytres recouvrant l'abdomen dont l'angle de séparation des segments apparaît très ouvert, vu de profil.

Toute l'Europe, l'Algérie, la Syrie, très commun.

La ♀ de cette espèce, qui a le rostre noir, se distingue facilement du ♂ de l'A. *flavipes* par la forme très courte, brusquement élargie en arrière, par sa pubescence moins distincte, par son rostre bien plus mince, par la massue des antennes seule noire, par la brièveté et la faible ponctuation du prothorax, par les hanches antérieures flaves. La ♀ du *flavipes* a les hanches antérieures noires.

Erratum du quatrième volume.

N° 1.

p. 5, 3e §, 8e ligne, après les mots : tandis qu'ils sont munis, ajoutez : ♂.
p. 6, 4e — 4e — — un peu dirigée en avant, ajoutez : ♂.
p. 7, 2e — 11e — au lieu de : in dorso costata, lisez: *uni-costata.*
p. 15, 1e — 7e — — aliquo, lisez : *aliquot.*
» » 12e — — elevato, lisez : *elevata.*
» » 13e — — interno, lisez : *interna.*
» » » — — elytrum, lisez : *elytrorum.*
» » 14e — — obtuse, lisez : *obtuso.*
p. » » 11e — — subtuinuatis, lisez : *subtus sinuatis.*

N° 2.

p. 19, (Catalogue), après : Cossyphus **substriatus**, ajoutez : *Algiria.*
p. 22, 4e §, 4e ligne, au lieu de : et un sillon, lisez : *et est marqué d'un sillon.*
p. 23, 2e — 1e — — 1, 8-2-2 mill., lisez : 1, 8-2 mill.
p. 26, 2e — 5e — — est très grand, lisez : *en très grand.*
p. 28, 1e — 2e — — en deux sections, lisez : *en deux sous-sections.*
p. 21, 2e — 5e — — le fond ni des élytres, lisez : *le fond des élytres.*

N° 3.

p. 35, 1e — 9e — — fuscicorne, lisez : *fuscirostre.*
p. 38, 4e — 2e — après le nom : *subangulatum*, ajoutez : *Bull. Fr. soc.* 1889,
p. 39, 5e — 7e — au lieu de : lat graciles, lisez : *sat graciles.*
p. 48, 6e — 5e — — squamulosus, lisez : *squamulosum.*

N° 4.

p. 51, 9e — 3e — — oculis, lisez : *oculi.*
p. 55, 4e — (Tableau des espèces), le nom *cinerascens* devait être imprimé en *Italiques.*
p. 56, 8e — 1e — au lieu de : ou plus brunâtres, lisez : *au plus brunâtres.*
p. 58, 5e — 4e — — femora, lisez : *femoribus.*

N° 5.

p. 73, 4e — 12e — — vestito, lisez : *vestita.*
p. 80, 1e — 1re — — **Paratrachyphlœns**, lisez : **Paratrachyphlœus.**

N° 6.

p. 84, 6e — 4e — — et cuisses, écrivez : *et les cuisses.*
p. 87, 1e — 2e — — mais bien plus courte, écrivez : *mais elle est bien plus courte.*
p. 88, 3e — 4e — — les saillies, écrivez : *par les saillies.*
p. 92, 7e — 4e — — sulcatam, écrivez : *sulcatum.*

N° 7.

p. 97, 5e — 1re — — articuli, écrivez : *articulis*.
p. 101, en note 9e — — signatæ, écrivez : *signata*.
p. 107, 3e — 1re — — griseo-olivaceo, ajoutez : *squamosa*.

N° 9.

p. 138, 4e-5e 3e-1re — au lieu de : Abkès, lisez : *Akbès*.
p. 142, 12e — 1re — — fossettes frontales, lisez : *fossette frontale*.
p. 144, 4e — 8e — — albido-villosus, lisez : *albido-villosum*.

N° 10.

p. 148, 5e — 4e — — Drôme, lisez : *Aude*.
p. 149, 6e — 3e — — serpillicola, lisez : *serpyllicola*.
p. 152, 3e — 2e — — au lieu de Aude, lisez : *Tarn*.
p. 154, 1re — 9e — — antico impresso, lisez : *antica, impressa*.
p. 155, » » — sulco albido, lisez : *sulco albido-notato*.

N° 11.

p. 161, 3e et 3e paragr., 2e et 3e lignes, au lieu de en dessus, lisez : *en dessous*.
p. 167, 9e et 10e paragr. (au tableau des espèces), supprimez ces mots : tous les tibias, et écrivez : 1° Toutes les cuisses flaves ; 2° cuisses des 4 pattes postérieures.
p. 168, après le 10e paragr. (32 *bis*, *oblitum*), ajoutez : Antennes rembrunies à la base. Elytres brièvement prolongées au sommet. Rostre resserré en dessous à la base, notablement arqué. PEDALE ♀.
— Antennes assez épaisses largement flavescentes à la base. Elytres à prolongement caudal, ♀. Rostre plus robuste sans étranglement en dessous et à la base. AFRICANS.
p. 171, 2e paragr., au lieu de : tête pas plus large que le prothorax, écrivez : tête pas plus large, en arrière que le niveau des yeux.
p. 176, 5e paragr., ajoutez le signe ♂ après la lettre D.

TABLE DES MATIÈRES

Contenues dans le quatrième volume.


SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 01268 4510